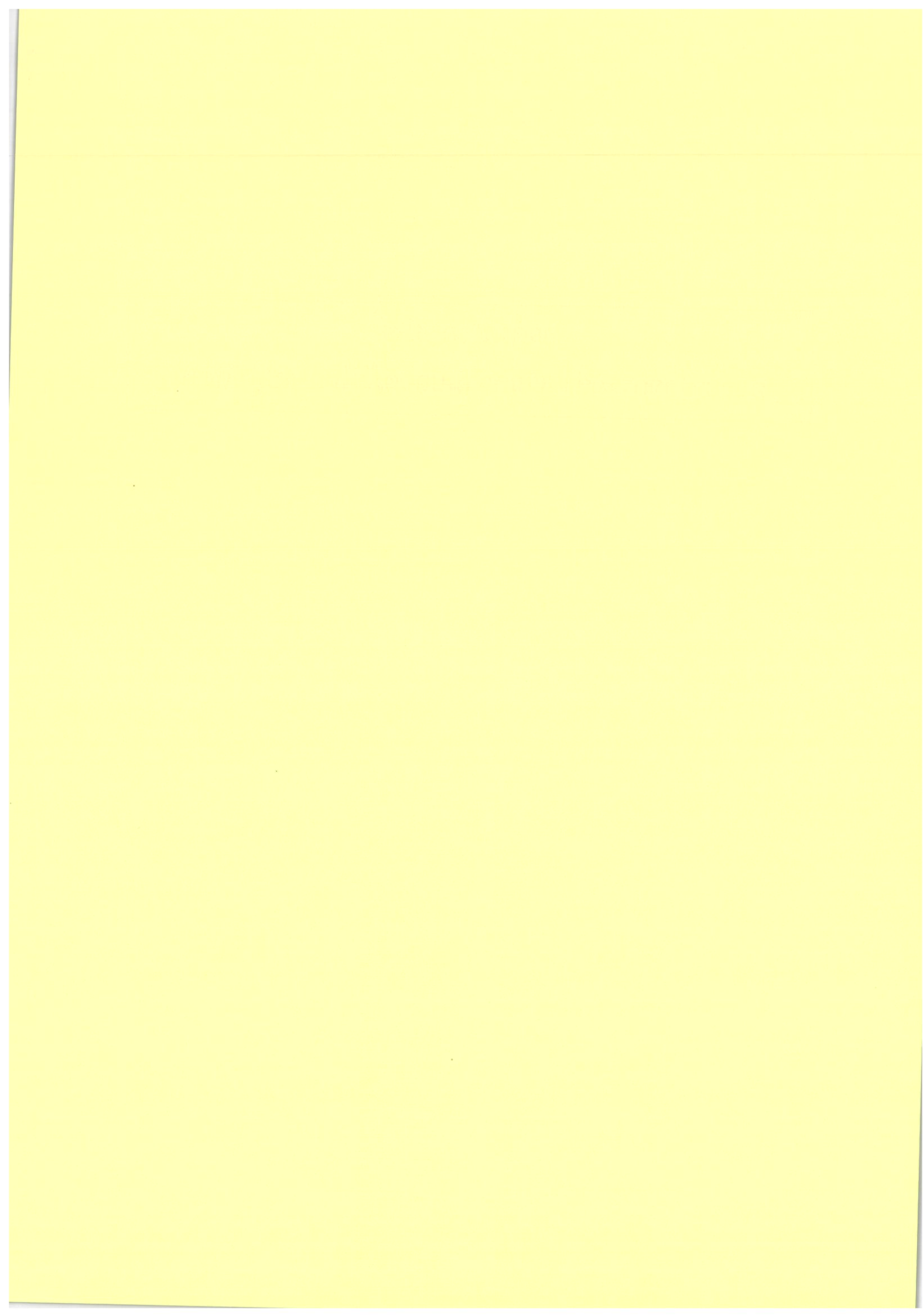


ภาคผนวก 35ข

ตัวอย่างกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



บทเรียน 2567

Type accident : EF (ไม่ชำนาญ)

Type accident : EF (ไม่ชำนาญ)

วันที่ 6 ธันวาคม 2566 เวลาโดยประมาณ 17.00 น. บริเวณ Compressor Shelters ใกล้ไฟฟ้าเครื่องปั่นไฟ และหมกมุ่นจำนวนมาก จึงทำการดับเครื่องปั่นไฟ และใช้ถังดับเพลิงทำการดับจะดับหมดและใช้ถังช่วยดับและลดความร้อน

MEMORANDUM FOR THE SECRETARY OF DEFENSE

กล่าวถึงเจตนาประมาทไฟ จากข้อได้เสียที่ข้าพเจ้าอาจมีตระกุ่นถูกไฟไหม้ และจากน้ำหนักที่เพิ่มอันหนักไปเสีย และมีการละเลยไม่เอาใจใส่กับประมาทไฟ เมื่อได้รับความวิบัติและสิ่งการให้ผลตอบแทนเป็นประมาทไฟแล้วไปโดนกับหน่วยงาน ขอบฟ้าเครื่องเครา จึงทำให้กิจการไม่มั่นคง

1. ทำการสื่อสารเหตุการณ์ให้กับทุกคนได้ทราบอย่างทั่วถึง

2. ทำการตรวจสอบก่อนใช้งานทุกวัน (มีตารางการตรวจสอบประจำวัน)
3. ถอดข้อป้องกันร่างกายไฟออกมาเพื่อทำความสะอาดทุก 2 วัน
4. จัดรอบการซ่อมบำรุงเป็นประจำตามคู่มือจากยี่ห้อ



แบบแผนอุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติใหม่ จากลักษณะภัย ที่เกิดการอุทกและลมจากฝุ่นเือน
เสียได้ง่าย เป็นลักษณะและทรงโปร่ง สามารถมองเห็นสิ่งสะสมจากภายนอกได้ ทำความสะอาด
ง่าย ซึ่งเป็นเหตุผลเบอร์ 30 มากรจาก ปตท. (สอดคล้องกับหัวข้อ)

บทเรียน 2567

Type of Incident : Injury (First Aid)

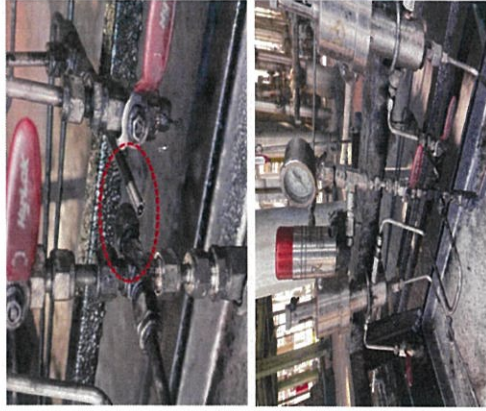
แปลความ: พัดลมงาน operator เข้าไปเดิน Pump จะได้เสียรู้ ชั่วเล็กน้อย แต่ก็มีผลกับคุณภาพจากท่อ และใบพัด Pump ก่อน ขณะเดียวกันผู้กำกับแก้ไขความผิดปกติของพัดลมที่ระบายอากาศลงสู่ถังเก็บน้ำ โดยเพิ่มความเร็วพัดลมให้เร็วขึ้นกว่าเดิม 10% เพื่อเพิ่มการไหลเวียนของอากาศในถังเก็บน้ำ

- ไม่เหมาะกระแทกต่อการผลิต ไม่มีทรัพย์สินเสียหาย และไม่ได้หยุดงาน

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุเบื้องต้น:

Fitting tube ขนาด 6 mm Line leak ขณะ running lost ทำให้ TBC กระเด็นใส่พนักงานบริเวณกางเกงและเข็มขัด
 วิวทิวทัศน์บริเวณต้นข้าว

1. สังสารเคมีด้วยน้ำสะอาดก่อนไปห้องพยาบาลและนำส่งโรงพยาบาลกรุงเทพมหานครซึ่งสามารถกู้ยืมยาปฏิชีวนะได้
2. พยัคฆ์ Punp



Happy New Year!

- สื่อสาร IRPC LIFE SAVING RULES
- LESSON LEARNED IRPC : อุบัติเหตุเดือนธันวาคม 2023
- กิจกรรมความปลอดภัยใน IRPC ประจำเดือนธันวาคม 2023

IRPC
(ကုမ္ပဏီ) ဝယ်ယူမှု၊ ရောင်းချမှု၊ အသုံးပြုမှု၊ အသွင်း၊ အထွက်

- [illegible]

การละเมิดกฎที่ร้ายที่สุด อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บรุนแรงหรือเสียชีวิต ถ้าคุณฝ่าฝืนกฎที่ร้ายที่สุด โปรแกรมงานกับไออาร์พีซี
Violation of Life Saving Rules may cause serious injury or death. If you break the rules, you should not work together for IRPCE.

- เรือโดนกันกับ เรือด่วนเจ้าพระยา NO.152

วันที่เกิดเหตุ : 21 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา : 07:45 น.
พื้นที่เกิดเหตุ : สะพานพระราม 6/7
Accident Type : Property Damage

เหตุการณ์ เมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 66 เมื่อกลุ่มนักศึกษาไปยึดถนน HSD (BY) จำนวน 0.87 กิโลเมตร ที่ลี้ภัยบริเวณท่าพระแล้ง โดยประมาณ 07.45 น. เมื่อได้เข้ามายังใต้สะพานพระราม 6 มี 7 ด้วยความเร็วประมาณ 4 มล (กบม) ขณะออกสะพานมีรถคันที่ 4 ปรากฏด้วยความเร็ว ไม่เกินความเร็วในเขตเมืองประมาณ 40 กม/ชม. และเมื่อรถคันที่ 4 เข้าถึงสะพานพระราม 6 แล้ว รถคันที่ 3 จึงวิ่งตามหลังอยู่ด้านหลังและแซงรถคันที่ 4 แล้วขับขยหลังคันที่ 4 แล้วขับไปจอดที่บริเวณใต้สะพานพระราม 6 ได้

ฟังก์ชันแลกเปลี่ยน กับบริเวณหัวเรือด้านซ้ายของเรือรบปาสก 3

การดำเนินการหลังเกิดเหตุ:

- เข้าพบ พล.อ.เจ้าแก้วจันทร์ เพื่อขอเหตุผล และงานเจ้าแก้วจันทร์ไปหาว่ามีของอะไรต้องเข้าพิจารณา
- เจ้าแก้วจันทร์ สอบหาหมายบัตร, ดิน, ออ, หัก และขอเอกสารประกอบ โดยบริเวรอีกที 2,000 บาท (ไม่ติดเรื่องเงินบาท) และบริเวรอีกเข้าพิจารณาฟรีสูงสุด 5,000 บาท
- ด่วนเพราะตัวเจ้าพระยาเข้าเขาสื่อหาเพื่อหาเหตุกันให้เกิดขึ้น
- ตัวนายพลอีกเข้าไม่มีข่าวออกสื่อสาธารณะ
- มีบัญชาเจ้านิสัยออกขบวนทหาร, ทหาร, ปลัดมา โดยมาบริเวรตัวเจ้าพระยาเป็นใหญ่แล้วรักษาพยาบาล
- 17-20 น. เจ้าแก้วจันทร์ มาพบเจ้าแก้วจันทร์อีก 3. เจ้าแก้วจันทร์ได้บอกข่าวได้มาก



SAFETY ACTIVITIES ON DECEMBER 2023

CEO SAFETY WALK & TALK, I - CARE

Area : REDV (DCC&VGOHT) - Operator room, CCR, MA23

HIGHLIGHT TOPIC

- ✓ นักบัญชี Euro 5 คือค่าจ้างของ IBC โดยนักบัญชีรวมของ IBC และบริษัทที่ให้การบริการตามมติที่เห็น Euro 5
- ✓ นักบัญชี Euro 5 คือค่าจ้างของ IBC โดยนักบัญชีรวมของ IBC และบริษัทที่ให้การบริการตามมติที่เห็น Euro 5
- ✓ การบริหารองค์กร Euro 5 คือสิ่งที่ทำให้เราสามารถจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้บริหารได้มากกว่า 5 เท่าของ IBC คือค่าจ้าง
- ✓ การบริหารองค์กร Euro 5 คือสิ่งที่ทำให้เราสามารถจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้บริหารได้มากกว่า 5 เท่าของ IBC คือค่าจ้าง

Abstract

- QUESTION**

- แคล้มปียัดท่อร้อยสายไฟขนาดนิ้วขณะถอด POWER SOCKET

วันที่เกิดเหตุ : 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566 เวลา : 09:30 น.
Type accident : Medical Treatment

[illegible]

ผลกระทบนี้อาจเกิดขึ้น

จัดนิทรรศการวาดเป็นแถบ เก็บ 3 เก็บ

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ
 แคลมป์ยึดท่อรั่วอากาศ (ไม่มีขดเอง) สอดเข้าไปแนวรูยึดล็อกแวกเกส Power socket

มาตรการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ (Preventive Actions) สามารถทำได้ 2 แนวทางดังนี้

1. เปลี่ยนแนวคิดที่มีปัญหาเกี่ยวกับความเป็นคนดีไปสู่ปัญหาคือ "ทำไมหมอชอบ (ต้อง) พิจารณา (ต้อง) ให้คนเป็นด้วย" ขวัญใจที่เป็นคนดี

ข้อแนะนำ
กรณีจะซื้อเครื่องปลั๊ก Power socket ที่ใช้อยู่ในลักษณะนี้ แล้วมีตัวที่เขียนบนกล่องที่สายปลั๊กจะมีขั้ว 1 ขั้ว หรือ 2 ขั้วอยู่ด้วยหรือไม่ เพื่อความปลอดภัยจากการถูกช็อต ควรซื้อ Power socket ที่มี 2 ขั้วเท่านั้น จะปลอดภัย
ทั้งนี้สำหรับคนที่ใช้ (เฉพาะ) จะสามารถเปลี่ยนมาใช้ขั้วที่ถูกต้องไปกับการใช้เครื่องที่ผลิตหรือเอามา



- สกรทกับนี้วได้รับบาดเจ็บ

วันที่เกิดเหตุ : 21 ธันวาคม พ.ศ. 2566
เวลา : 19:45 น.

[illegible]

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

กระดกแดงที่ปลายนิ้วทางด้านซ้าย (ไม่มีทริคัสเสียเลย)

สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ (เบื้องต้น)

[illegible]

มาตรการการแก้ไขป้องกันและลดผลกระทบ (Preventive Actions)

1. สื่อสารการยกและวางไว้ชัดเจนก่อนเริ่มงาน (รอสรุปอีเมลอีกครั้งหนึ่ง)

2. ทบทวนขั้นตอนการยกและขั้นตอนการทำงาน (ขอสรุปข้อเสียอีกครั้งหนึ่ง)



SAFETY ACTIVITIES ON DECEMBER 2023

แลกเปลี่ยนเพื่อ

กิจกรรม Safety Activities

- CEO SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- ผู้บริหารลงพื้นที่ ONE DAY SAFETY AT WORK



SCAN ME

สามารถ Click
ได้ที่ปุ่มด้านล่าง

CLICK HERE

Happy
New Year!
2024



ร่วมแสดงความคิดเห็นด้านความปลอดภัย

จัดทำโดย QJSF



ความคิดเห็นของท่านคือสิ่งที่เรา
จะนำไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขต่อไป



สแกน QR CODE

หรือ Click ลิงค์ที่ QR Code ด้านบน

ความปลอดภัยเป็นเรื่องของเราร่วมกัน
ห่วงใย ปลอดภัย จากหน่วยงาน ราชวิทยาลัยและศูนย์ฯ สสจ.สมุทรสาคร

- Sharing : อุบัติเหตุภายนอกโรงงาน (โรงงานพลูระเบิด เสียชีวิต 21 ศพ พบเกิดเหตุซ้ำเดิม)



โรงงานพลูระเบิด เสียชีวิต 21 ศพ พบเกิดเหตุซ้ำที่เดิม

เหตุการณ์นี้เข้าไปเห็นถึงความเสี่ยงและความสำคัญของการใช้ความระมัดระวังในกิจการที่เกี่ยวข้องกับวัตถุระเบิด และการปรับปรุงมาตรการรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันเหตุการณ์ระเบิดที่อาจก่อให้เกิดความเสียหายและสูญเสียชีวิตของมนุษย์ในอนาค

จุด TODAY:

วันที่ 17 มกราคม 2567
เหตุการณ์ระเบิดโรงงานผลิตพลู ในตำบลศาลาขาว จังหวัดสุพรรณบุรี เวลา 15.30 น. ได้สร้างความเสียหายใหญ่ในชุมชน เนื่องจากเหตุระเบิดรุนแรงขนาดใหญ่นี้ทำให้มีความเสียหาย

ซึ่งมีแรงระเบิดมหาศาลที่มีส่วนของเมืองกว้างประมาณ 50-100 เมตร ส่วนของเขารันส่วนมนุษย์ก็กระจัดกระจายอย่างสาหัสพริกแก้ว จนทำให้ 21 คนเสียชีวิตในที่เกิดเหตุ คำนวณได้จากบรรดาชาวบ้านยังเล่าให้เห็นว่าในเช้าวันเดียวก่อนเหตุการณ์เกิดขึ้น มีคนงานจำนวนประมาณ 21 คนเข้าไปทำงานในโรงงาน และไม่มีใครออกจากโรงงานนั้น



วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561
พนักงานตกจาก Grating

ขณะพนักงาน Operation และ พนักงาน Maintenance ปฏิบัติงานร่วมกัน บริเวณชั้น 3 หน้า Dryer เกิดเหตุพลัดตกจาก Grating ชั้น 3 ลงมาชั้น 2 ได้รับบาดเจ็บ



จากสาเหตุข้างต้นพบสาเหตุทางเทคนิคหลายประการ



สิ่งที่ได้เรียนรู้
ต้องมีการกำหนดมาตรฐานการถอด-ประกอบ Grating และมาตรฐานตัว Lock Grating และระบุใน TOR ว่าจ้างทุกครั้ง
ต้องมีการตรวจสอบสภาพ Grating หลังมีการถอดทุกครั้ง

วารสาร หมวกเขียว

จัดทำโดยอาชีวอนามัยและสุขภาพรุดรอุตสาหกรรม (QHAI)

- Sharing : อุบัติเหตุภายนอกโรงงาน (หนุ่มช่างเครื่องถูกเครื่องจักรบีบลำตัวเสียชีวิต)
- Sharing : อุบัติเหตุภายนอกโรงงาน (โรงงานพลูระเบิด เสียชีวิต 21 ศพ)
- Sharing : บทเรียนในอดีตเดือน กุมภาพันธ์ 2561
- ข้อปฏิบัติการใช้รถยกอย่างปลอดภัย ตามกฎหมายความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักร
- การจัดเก็บสารเคมีอย่างไรให้เหมาะสม
- Goal Zero Accident Concept
- Goal Zero Accident Everyday Safety & Happiness
- สื่อสารทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเข้ามาในเขตประกอบการ



- Sharing : อุบัติเหตุภายนอกโรงงาน (หนุ่มช่างเครื่องถูกเครื่องจักรบีบลำตัวเสียชีวิต)



ข้อแนะนำเพิ่มเติมจาก JORPORTODAY

ตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักร: ให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรอย่างสม่ำเสมอ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

การฝึกฝนและการอบรม: ให้ทุกคนที่ทำงานในโรงงานเข้ารับการอบรมเรื่องความปลอดภัยและการใช้รถยกที่ถูกต้อง และแจ้งผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง

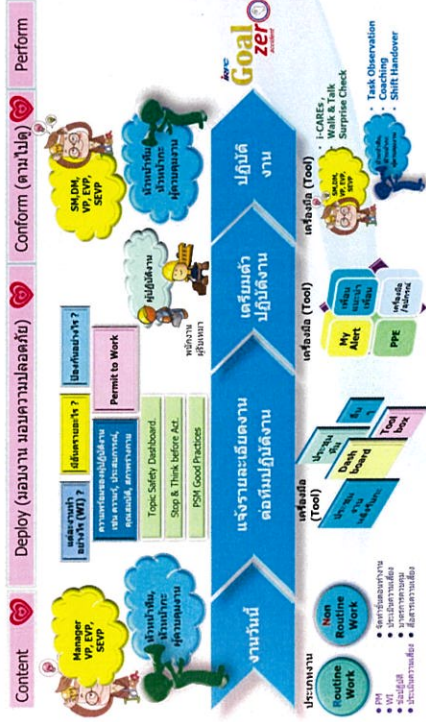
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ: ต้องมีการป้องกันการอุบัติเหตุที่ขี้นจุดเปราะบางที่สุดของอุปกรณ์ป้องกันสำหรับเครื่องจักรที่มีความเสี่ยงสูง รวมถึงจัดทำแผนปฏิบัติการในกรณีเหตุฉุกเฉิน ให้เจ้าหน้าที่ผู้รักษารับรู้ถึงเหตุการณ์ฉุกเฉิน



เหตุการณ์ นายแดงและเพื่อนร่วมงานกำลังตรวจสอบเครื่องจักรเครื่องที่แตกและมันชนขาอีก 2 คนที่เข้ามาช่วยเหลือว่าเหตุการณ์เกิดขึ้นอยู่ภายในห้องถึงเกลื่อน ที่ใช้กระบวนการผลิตเกลือบ้านบนเครื่อง นายสุระยังอยู่ด้านหลังของเครื่องจักร ในขณะที่นายแดงอยู่ด้านหน้าของเครื่องจักร ก็โดนใบพัดเข้าได้ยี่สิบสอง นิ้ว!!!

พบว่านายแดงถูกเครื่องจักรบีบลำตัว พลัสตีกที่เป็นระบบไฮดรอลิกบีบลำตัวจนกระดูกสันหลังหักจากปากและงูบูก

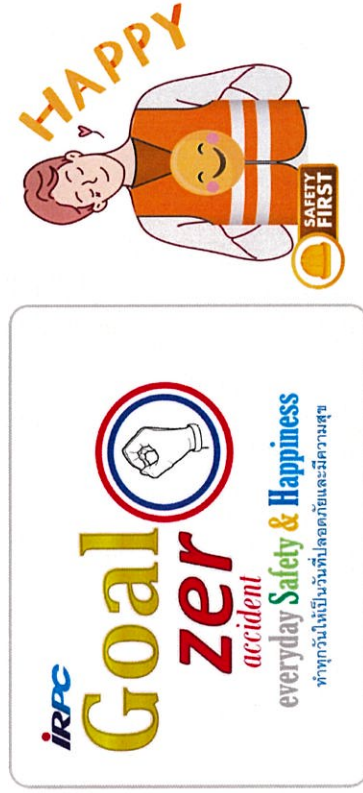
• Goal Zero Accident Concept



เราปลอดภัย โรงงานปลอดภัย สิ่งแวดล้อมปลอดภัย ชุมชนปลอดภัย

• Goal Zero Accident Everyday Safety & Happiness

จาก THEME เดิม "One Day Safety At Work" เน้นเรื่องความปลอดภัยในการทำงานแต่ในชีวิตจริง นอกจากเรื่องความปลอดภัยแล้ว เรายังต้องมีความสุขในการทำงานด้วย ดังนั้น THEME ใหม่ จึงต้องการสื่อทั้งเรื่อง "ความปลอดภัยและความสุข"



• ข้อปฏิบัติการใช้รถยกอย่างปลอดภัย ตามกฎหมายความปลอดภัยฯ เกี่ยวกับ"เครื่องจักร"

ส่วนที่ ๔
รถยก

ข้อ ๓๔ ในการทำงานเกี่ยวกับรถยก นายจ้างต้องปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- (๑) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับรถยกให้แก่ผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน และให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับใบรับรองการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถยกจากผู้บังคับบัญชา
- (๒) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับรถยกให้แก่ผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน และให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับใบรับรองการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถยกจากผู้บังคับบัญชา
- (๓) ตรวจสอบความพร้อมของรถยกก่อนใช้งาน และตรวจสอบความพร้อมของรถยกก่อนใช้งาน
- (๔) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับรถยกให้แก่ผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน และให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับใบรับรองการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถยกจากผู้บังคับบัญชา
- (๕) จัดให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับรถยกให้แก่ผู้ปฏิบัติงานก่อนปฏิบัติงาน และให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับใบรับรองการปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถยกจากผู้บังคับบัญชา
- (๖) ไม่ให้ใช้รถยกสำหรับบรรทุกผู้โดยสาร

กฎความปลอดภัยของรถยก

ใช้เส้นทางที่กำหนด

ใส่ใจในสุขภาพของชุมชน

• การจัดเก็บสารเคมีอย่างไรจึงเหมาะสม

STEP 01 ระบุประเภทของสารเคมี (Identify the chemicals)

- ระบุประเภทของสารเคมี
- ระบุชื่อของสารเคมี
- ระบุสูตรเคมีของสารเคมี

STEP 02 ระบุอันตรายของสารเคมี (Identify the hazards)

- ระบุอันตรายของสารเคมี
- ระบุชื่อของสารเคมี
- ระบุสูตรเคมีของสารเคมี

STEP 03 ระบุปริมาณของสารเคมี (Identify the quantities)

- ระบุปริมาณของสารเคมี
- ระบุชื่อของสารเคมี
- ระบุสูตรเคมีของสารเคมี

STEP 04 ระบุวิธีการเก็บสารเคมี (Identify the storage methods)

- ระบุวิธีการเก็บสารเคมี
- ระบุชื่อของสารเคมี
- ระบุสูตรเคมีของสารเคมี

STEP 05 ระบุวิธีการขนส่งสารเคมี (Identify the transport methods)

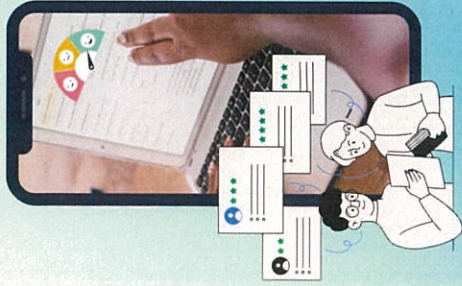
- ระบุวิธีการขนส่งสารเคมี
- ระบุชื่อของสารเคมี
- ระบุสูตรเคมีของสารเคมี

STEP 06 ระบุวิธีการกำจัดสารเคมี (Identify the disposal methods)

- ระบุวิธีการกำจัดสารเคมี
- ระบุชื่อของสารเคมี
- ระบุสูตรเคมีของสารเคมี

วิธีที่สี่วิธี คือการจัดกลุ่มสารเคมีตามความไวต่อปฏิกิริยา และกำหนดสารที่เข้ากันได้ไว้ล่วงหน้า เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดปฏิกิริยาที่ไม่พึงประสงค์

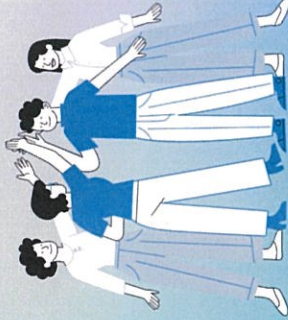
ร่วมแสดงความคิดเห็นด้านความปลอดภัย



สแกน QR CODE

หรือ Click ลิงก์ที่ QR Code ด้านบน

ความคิดเห็นของท่านคือสิ่งที่เรา
จะนำไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขต่อไป



ความปลอดภัยเป็นเรื่องของทุกคน
ช่วยกัน ปลอดภัย งามขึ้นงาน จีทีเอ็นกับคณะผู้บริหารและพนักงาน

- สื่อสารห้ามนำสารเสพติดเข้ามาในเขตประกอบการ



SAFETY ACTIVITIES ON JANUARY 2024

แลกเปลี่ยน

กิจกรรม Safety Activities

- CEO SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- ผู้บริหารลงพื้นที่ ONE DAY SAFETY AT WORK



สามารถ Click
ได้ที่ปุ่มด้านล่าง

CLICK HERE



EVERYDAY SAFETY & HAPPINESS
JAN 2024

หมวดอุปกรณ์ไฟฟ้า

1. การนำอุปกรณ์ไฟฟ้า / เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแรงดันเกินกว่า 36 Volt เข้ามาในพื้นที่ปฏิบัติงาน ต้องผ่านการตรวจสอบและติดสติ๊กเกอร์จากเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาไฟฟ้าส่วนกลางหรือแต่ละพื้นที่ก่อนนำมาใช้งาน

ต้องตรวจสอบซ้ำ ทุก 3 เดือน



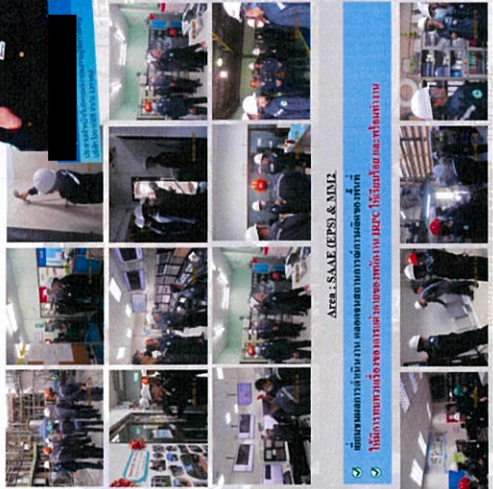
การกำหนดเส้นแฉะไตรมาส

Q1 - สัปดาห์ที่ 1 ของไตรมาสแรก วันที่: 1/1/2567 เวลา: 08.00 - 12.00 น. โดย: ทีมงานช่างไฟฟ้า	Q2 - สัปดาห์ที่ 2 ของไตรมาสแรก วันที่: 8/1/2567 เวลา: 08.00 - 12.00 น. โดย: ทีมงานช่างไฟฟ้า	Q3 - สัปดาห์ที่ 3 ของไตรมาสแรก วันที่: 15/1/2567 เวลา: 08.00 - 12.00 น. โดย: ทีมงานช่างไฟฟ้า	Q4 - สัปดาห์ที่ 4 ของไตรมาสแรก วันที่: 22/1/2567 เวลา: 08.00 - 12.00 น. โดย: ทีมงานช่างไฟฟ้า
---	---	--	--

08 FEBRUARY 2024

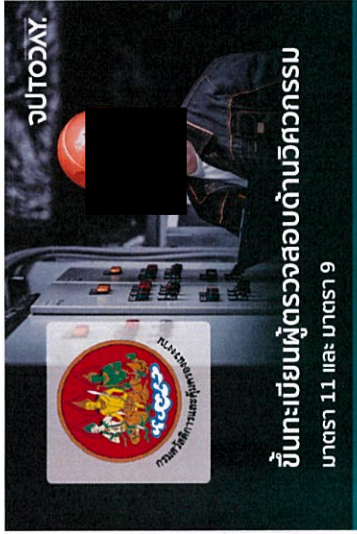
CEO SAFETY WALK & TALK, I - CARE

Area : READ, MISM, SAAE, MM12



- ✓ **Area : 01/01/1 READ (ADU1)**
 ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย (Safety) ให้พร้อมก่อนปฏิบัติงาน ที่ไม่ปฏิบัติตาม Inspection ไม่พร้อม
 Turnaround ให้ทราบ รับผิดชอบ Part ให้รู้ รับผิดชอบให้ชัดเจน (ex: Temp, Pressure etc.) มีใบปิด
 >>> มีสติ๊กเกอร์ติดที่ประตู NTC กรณีติดได้
 มีการตรวจสอบพื้นที่ที่อาจเกิดอันตราย ก่อนการปฏิบัติงานทุกครั้ง
- ✓ **Area : Office REF, REAL, RENA**
 ตรวจสอบการ CSR-DIV 6 เป็นประจำตามกำหนด ปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
 เมื่อเสร็จงานให้ทำความสะอาด และเก็บกวาดพื้นที่การทำงาน เก็บขยะให้เรียบร้อย และนำขยะไปทิ้ง
 เมื่อเสร็จงานแล้ว ต้องนำขยะไปทิ้งที่จุดทิ้งขยะ NTC M4 ไม่ควรทิ้งขยะในที่อื่น (เช่นถังขยะ)
 ไม่มีการนำขยะมาเก็บในที่อื่นจนกว่าจะเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ที่ไม่ปฏิบัติตาม
- ✓ **Area : Control Room - READ, RENA & Central Control Room (CCR) ให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ UCE & ADU2**
 Wn Commitment 011 Start Up CCR project ภายใต้นิเทศ 11 กุมภาพันธ์ 2567
 ให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ (Guideline) ของคณะกรรมการ Start up plant
 เมื่อมีการดำเนินการให้ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ที่กำหนด
- ✓ **Area : MRRE - Office Maintenance Mechanical MISM**
 ไม่มีการนำขยะมาเก็บในที่อื่นจนกว่าจะเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ที่ไม่ปฏิบัติตาม
 เมื่อเสร็จงานแล้ว ต้องนำขยะไปทิ้งที่จุดทิ้งขยะ NTC M4 ไม่ควรทิ้งขยะในที่อื่น (เช่นถังขยะ)
 ไม่มีการนำขยะมาเก็บในที่อื่นจนกว่าจะเสร็จสิ้นการปฏิบัติงาน ที่ไม่ปฏิบัติตาม

กฎหมายน่ารู้ : ขั้นตอนการตรวจสอบระบบไฟฟ้า



ขั้นตอนการตรวจสอบระบบไฟฟ้า

- ขั้นตอนการขึ้นทะเบียน
 หากใครสนใจที่จะขึ้นทะเบียน ตามมาตรา 9 สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ผู้ให้บริการตรวจสอบ ตรวจสอบ ทดสอบ รับรอง ประเมินความเสี่ยง จัดฝึกอบรม หรือให้คำปรึกษา กรอกข้อมูลยื่นหลักฐานกับกรมสวัสดิการฯ

CLICK HERE

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและประกันไฟฟ้า

CLICK HERE

ในกฎกระทรวงมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔
 ๑. ผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและผู้ประกันไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมสวัสดิการฯ กำหนด

กรณีนายจ้างได้ดำเนินการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและประกันไฟฟ้าตามที่กฎหมายกำหนดไว้แล้ว โดยผู้ตรวจสอบและผู้ประกันไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการตรวจสอบ ผู้จัดทำ บันทึกผลการตรวจสอบ และรับรอง และต้องปฏิบัติตามกฎเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและประกันไฟฟ้าเพื่อให้งานได้อย่างปลอดภัย โดยบุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา 9 เป็นผู้จัดทำบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองไว้ เพื่อให้พนักงานตรวจสอบความปลอดภัยตรวจสอบ

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
 เรื่อง ระเบียบการขึ้นทะเบียนผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและประกันไฟฟ้า

ข้อบัญญัติกระทรวงมหาดไทย ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔
 ๑. ผู้ให้บริการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและผู้ประกันไฟฟ้าต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กรมสวัสดิการฯ กำหนด



ประชาสัมพันธ์

ขอความร่วมมือบริษัทผู้รับเหมาทุกบริษัท
 ห้ามรถตั้งแต่ 6 ล้อขึ้นไป กลับรถหน้าปั้มน้ำมัน IRPC



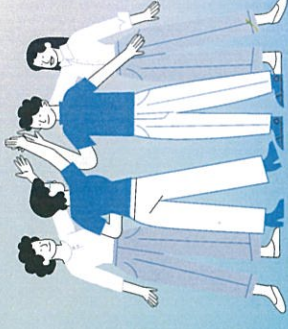
ร่วมแสดงความคิดเห็นด้านความปลอดภัย



สแกน QR CODE

หรือ Click ลิงค์ที่ QR Code ด้านบน

ความคิดเห็นของท่านคือสิ่งที่เรา
จะนำไปพิจารณา**ปรับปรุงแก้ไขต่อไป**



ความปลอดภัยเป็นเรื่องของเราทุกคน
ช่วยกัน เฝ้าระวัง จนช่วยงาน อธิษฐานให้ประเทศไทยปลอดภัยตามธรรม

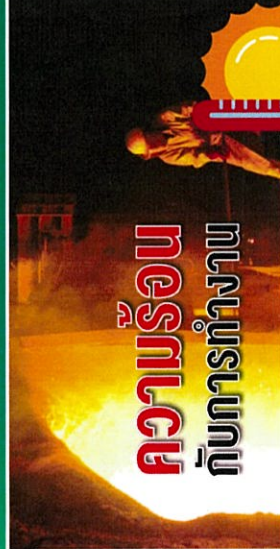
• สื่อสารอุบัติเหตุภายนอกโรงงาน: กรณีรถบรรทุกชนกับรั้วคนงานก่อสร้างระยะยง



• จากการรายงานของผู้เสียชีวิตเบื้องต้น

การจากตาดเหตุครั้งนี้ มีคนงานเสียชีวิตทั้งหมด 7 ราย ซึ่งบางศพถูกเครนทับกับรั้วคนงาน 10-15 เมตร และมีคนงานบาดเจ็บอีกหลายคน โดย 1 ในผู้บาดเจ็บอยู่ในสภาพบาดเจ็บสาหัส อาการสาหัสอย่างไ้ก็ตาม สิ่งที่ทำให้เหตุการณ์นี้มีความน่าเศร้ามากยิ่งขึ้น คือ การกระทำของกลุ่มคนงานที่ร่วมตัวกัน เพื่อกดดันให้บริษัทจ่ายเงินชดเชยให้กับครอบครัวของผู้เสียชีวิต โดยมีการตีความตามกฎหมายว่า ถ้าบริษัทไม่ยินยอมจะไม่ยอมให้มีการนำศพของผู้เสียชีวิตออกจากที่เกิดเหตุ

• อันตรายและผลกระทบต่อสุขภาพคนงานในที่ร้อน



• ผลการป้องกันและควบคุมอันตรายจากความร้อนในสภาพประกอบการ

1. ผลการป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความร้อน เน้นถึงหลักการที่พยายามลดปริมาณความร้อนที่ออกมาจากแหล่งกำเนิดในมากที่สุด ได้แก่
 - การใช้ฉนวนป้องกันรังสี (RADIATION SHIELDING)
 - การใช้ระบบระบายอากาศแบบธรรมชาติ (NATURAL VENTILATION)
 - การระบายอากาศเฉพาะที่ (LOCAL VENTILATION)
2. การป้องกันและควบคุมความร้อนจากสิ่งแวดล้อม
 - การออกแบบและสร้างอาคาร ให้มีระบบระบายอากาศที่ดี
 - การพักอาศัยของผู้ที่ทำงาน ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขด้วยวิธีการออกแบบหรือวิธีการอื่น ถ้าหากความร้อนที่เกิดขึ้นเนื่องจากการพลาอย่างเฉยๆ สามารถที่จะเบี่ยงเบนการพลาเข้าไปได้แทน หรือชะงักที่ตำแหน่งงานที่ทำงานน้อย

เมษายน 2567



1. การป้องกันและควบคุมที่แหล่งกำเนิดของความร้อน เน้นถึงหลักการที่พยายามลดปริมาณความร้อนที่ออกมาจากแหล่งกำเนิดในมากที่สุด ได้แก่
 - การใช้ฉนวนป้องกันรังสี (RADIATION SHIELDING)
 - การใช้ระบบระบายอากาศแบบธรรมชาติ (NATURAL VENTILATION)
 - การระบายอากาศเฉพาะที่ (LOCAL VENTILATION)
2. การป้องกันและควบคุมความร้อนจากสิ่งแวดล้อม
 - การออกแบบและสร้างอาคาร ให้มีระบบระบายอากาศที่ดี
 - การพักอาศัยของผู้ที่ทำงาน ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขด้วยวิธีการออกแบบหรือวิธีการอื่น ถ้าหากความร้อนที่เกิดขึ้นเนื่องจากการพลาอย่างเฉยๆ สามารถที่จะเบี่ยงเบนการพลาเข้าไปได้แทน หรือชะงักที่ตำแหน่งงานที่ทำงานน้อย

เมษายน 2567

บทเรียนในอดีต

PASS LESSONS

เมื่อรับเลือกกระทู้

วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2561

ขณะเรือรับเลือกได้นำเรืออีกลำเข้าเทียบท่า Wharf 2B จึงหวัระเรือรับเลือกเพื่อส่งชิ้นทำ ทำเรือรับเลือกได้จุดเข้าไปได้ทำ ทำให้อุปกรณ์ประจำเรือ เช่น แพชชีฟ และ แอร์คอมฯ ได้รับความเสียหาย

สิ่งที่ได้เรียนรู้

- ก่อนการปฏิบัติงานรับเรือให้ประเมินความเสี่ยง โดยตรวจสอบทิศทางและความเร็วของกระแส
- เพิ่มความระมัดระวังการกระทำของน้ำที่อาจเกิดจากเรือ Tug
- ควรเว้นระยะห่างระหว่างเรือรับเลือกกับเรือใหญ่และเรือรับเลือกกับตัวทำ ให้อยู่ในระยะปลอดภัยให้มีการฝึกหัด โดยระพวงฝึกผู้ควบคุมเรือต้องกำกับดูแลการทำงาน

ของนายท้ายอย่างใกล้ชิด

ด้วยความปลอดภัยส่วนาน

อาชีวอนามัยและสุขภาพจิตสุภาพกรม

เมษายน 2567

UPS BATTERY SHORT CIRCUIT เกิดควันและคราบเขม่า

วันที่เกิดเหตุ : 19 มีนาคม 2567

ประเภทของเหตุการณ์ : EF (ไม่เข้าแผน)

ประเภท : 19 มีนาคม 2567

เวลา : 15:00 น. พบพบเห็นผู้ปฏิบัติงานฉุกเฉิน Smoke detector ทำงาน ได้ส่งสัญญาณไปยังศูนย์ควบคุม ในพบเหตุการณ์ผิดปกติ จึงดำเนินการแจ้งผู้ควบคุมพื้นที่ทราบผ่านทางไลน์ ต่อมาเวลา 7:00 น. พนักงาน BSA ทำการสำรวจและพบเห็นผู้ปฏิบัติงานฉุกเฉินในพื้นที่ทำงาน และแจ้งผู้ควบคุมพื้นที่ทราบ และแจ้งผู้ควบคุมพื้นที่ทราบ

ผู้ปฏิบัติงานฉุกเฉิน : สวรรพณพนา UPS เกิดความเสียหายและเกิดคราบเขม่า จึงดำเนินการแจ้งผู้ควบคุมพื้นที่ทราบ

ผู้ควบคุมพื้นที่ : เวลา 8:00 น. ทำการตัดไฟระบบที่เกี่ยวข้องกับเหตุ ประสานงาน Vendor และ Maintenance เข้าตรวจสอบพื้นที่ เบื้องต้นพบ Battery Short Circuit เนื่องจาก Battery หมออยู่ภายใต้การใช้งาน

ผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยประมาณ

ทรัพย์สินเสียหาย : อยู่ระหว่างประเมินราคา

ค่าใช้จ่ายทางตรง : อยู่ระหว่างประเมินราคา

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม : อยู่ระหว่างประเมินราคา

ได้รับบาดเจ็บหรือโรคภัยพิบัติ (MT) :-

การดำเนินการหลังเกิดเหตุ

1. พบก. แจ้งพนักงานผู้รับผิดชอบพื้นที่
2. ผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่วางตำแหน่งงาน และแจ้งผู้ควบคุมพื้นที่ ดำเนินการตัดวงจรไฟฟ้า
3. แจ้ง Vendor และ Maintenance เข้าตรวจสอบพื้นที่

ร่วมแสดงความคิดเห็นด้านความปลอดภัย



ความคิดเห็นของท่านคือสิ่งที่เรา
จะนำไปพิจารณา**ปรับปรุงแก้ไขต่อไป**



สแกน QR CODE

หรือ Click ลิงค์ที่ QR Code ด้านบน

ความปลอดภัยเป็นเรื่องของทุกคน

ทั้งใน ฝ่ายงาน งานหน่วยงาน ทั่วทั้งงานและบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน

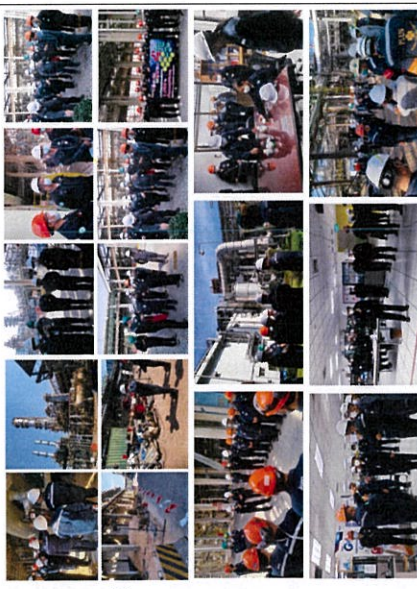
SAFETY ACTIVITIES ON MARCH 2024

จัดทำโดย QISF

แกลนเพื่อ

กิจกรรม Safety Activities

- CEO SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- SEVP SAFETY WALK & TALK, I- CARES
- ผู้บริหารลงพื้นที่ ONE DAY SAFETY AT WORK



หรือ Click ที่นี่

- ตอบคำชี้แจงวัล วารสารหมวกเขียว

เลขที่ 2567

- ทุกท่านมีความคิดเห็นอย่างไร
เกี่ยวกับกระบวนการปรับปรุงในการ
สอบสวนอุบัติเหตุในบริษัท IRPC

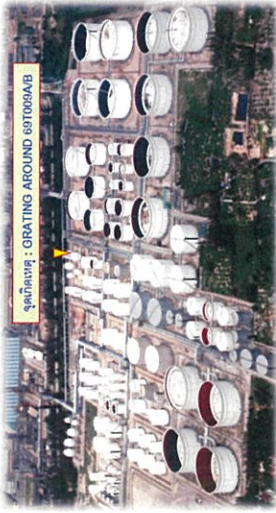


หรือ Click ที่นี่



พนักงานใช้ค้อนตีประแผลาดโดนนิ้วนางข้างซ้าย

วันที่เกิดเหตุ : 21 เมษายน พ.ศ. 2567	เวลา : 02:00 น.
Type accident : Injury	
ลำดับเหตุการณ์	
พนักงานทำงานใน Slide Blind 3" LP3 ขณะติดตั้งได้อุปกรณ์โดยมีผลโดยมีแรงข้างซ้าย มีอาการปวด จึงนำนิ้วหัวแม่มือมาช่วยถืออุปกรณ์ต่อไป	
การแก้ไขเบื้องต้น	
- เวลา 03:00 น. นำผู้บาดเจ็บ ส่งไปห้องพยาบาล เมื่อส่งถึงห้องพยาบาลจึงให้การช่วยเหลือโดยประคบเย็น รอมาอาการบาดเจ็บดีขึ้น	
- เวลา 03:30 น. ทางห้องพยาบาลจึงทำการส่งไปรักษาต่อที่ พ.ศ.ระยอง	
ผลกระทบที่เกิดขึ้น	
- ไม่มีผลกระทบต่อพนักงาน compartment, อุปกรณ์และสิ่งแวดล้อม	
สาเหตุหลัก	
- พื้นที่ทำงานแคบ	
- แสงสว่างไม่เพียงพอกับงานที่ต้องทำ	
- สื่อเตือนภัยหรือมีสัญญาณ	
แนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ	
1. จัดระบบ Quick spec slide blind โดยคำนึงความปลอดภัย มีประสิทธิภาพในงาน	
ความถูกต้องและรวดเร็ว	
2. เพิ่มแสงสว่างให้ครอบคลุมกับจุดที่ถือ slide blind	
3. จัดหาเครื่องมือใช้การไม่ให้พละสมกับลักษณะพื้นที่ ที่ทำงาน	



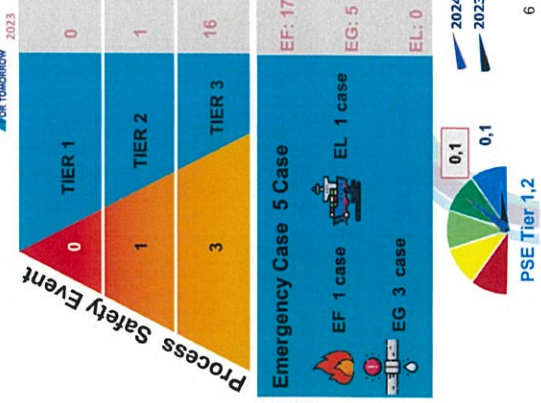
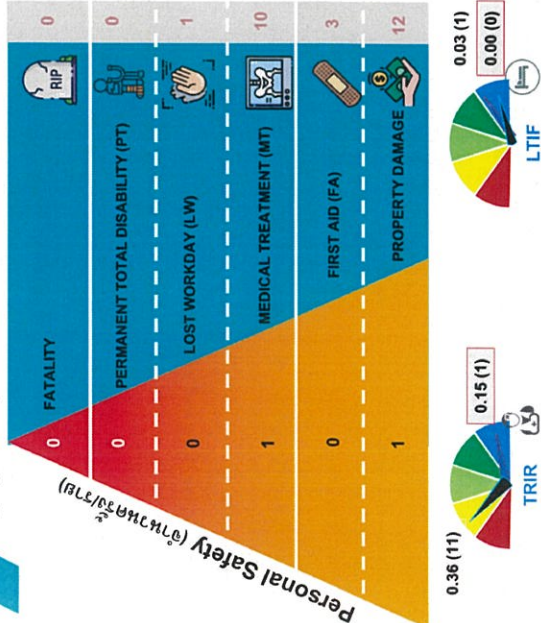
จุดเกิดเหตุ : GRATING AROUND 687009AB



สไลด์บลิ้น

สไลด์บลิ้น

สรุปอุบัติเหตุจากการทำงานรวม ประจำเดือนเมษายน และ KPI TRIR & PSE



วารสารหมวกเขียว

จัดทำโดยอาชีวอนามัยและสุขภาพสารถอุตสาหกรรม (QH)

- สื่อสารอุบัติเหตุ เดือนเมษายน 2567
- LESSON LEARNED : อบรมทุกชนชั้นได้ LIQUID SULPHUR LOADING
- สรุปอุบัติเหตุจากการทำงานรวม ประจำเดือนเมษายน และ KPI TRIR & PSE
- สื่อสารอุบัติเหตุภายนอกโรงงาน: แอมโมเนียรั่วไหลน้ำแข็งบางละมุง
- การบริหารจัดการความปลอดภัยสำหรับแอมโมเนียภายในไออาร์พีซี
- สื่อสารแนวปฏิบัติการทำงานในสภาวะอากาศร้อน



สับรทุก 6 ล้อ งานขนย้าย Pallet ขนรื้อด้านข้างถนน

วันที่เกิดเหตุ : วันพฤหัสบดีที่ 18 เดือนเมษายน พ.ศ. 2567, เวลา 15:20 น.
 พื้นที่เกิดเหตุ : บริเวณรั้วบริเวณสายหลักด้านข้าง (ถนนหลักเส้นจุด 2)
 ประเภทอุบัติเหตุ : อุบัติเหตุการประเภทรถพ่วงเสียหาย (Property Damage)

เหตุการณ์ : ขณะเกิดเหตุได้มีการปฏิบัติงานขนย้าย Pallet ไปจากพื้นที่เก็บในอาคารชั้นรถ 6 เพื่อส่งไป สำหรับงานสินค้า Export และในขณะที่ขึ้น Pallet ด้านหน้ารถ พ่วงงานขับรถ Forklift ได้ขึ้น Pallet ให้เร็วขึ้นโดยไม่ทันสังเกตการกระทำของรถพ่วง ทำให้รถพ่วงเคลื่อนตัวไปข้างหน้า และด้านหน้าประตูอาคารมีลักษณะเป็น Slope ลาดลงทำให้รถพ่วงเคลื่อนตัวไปชนกำแพง (รั้วด้านซ้ายหลังอาคาร, กันชนรถพ่วง)

สาเหตุเบื้องต้น : ขณะเกิดเหตุพนักงานขับรถ ได้ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์และขึ้นเบรคมือด้านปกติ, สันนิษฐานเบื้องต้นอาจเกิดจากเบรคมือรถ ทำให้รถเคลื่อนตัวไปชนกำแพง Pallet ที่หน้ารถ

ผลกระทบ : ไม่มีผลกระทบกับการปฏิบัติงาน

การแก้ไข

1. จัดหาเบรคมือรถของรถพ่วงที่ปฏิบัติงานขนย้าย Pallet (วิธีการใหม่)
2. ส่งรถให้ขึ้นซ่อมบำรุงตรวจสอบการทำงานของเบรคมือ (ปกติมีการตรวจสอบสภาพประจำวันทำงาน)
3. Sharing case ในการทำ Safety talk ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง (วิธีการเดิม, เน้นย้ำที่ตัวผู้ปฏิบัติงาน)
4. หัวหน้างานทำ Task observation เพื่อติดตามการปฏิบัติงาน และการใช้เบรคมือรถ (วิธีการเดิม)

พฤษภาคม 2567



• ตอบคำถามรางวัล สารสมทวกเขียว



- ทุกท่านมีความคิดเห็นอย่างไรเกี่ยวกับกระบวนการปรับปรุงในการสอบสวนอุบัติเหตุในบริษัท IRPC



หรือ Click ที่นี่

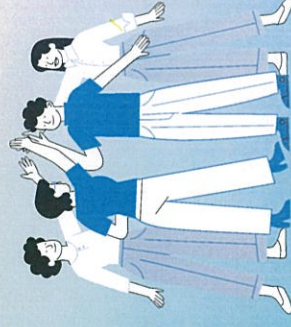
ร่วมแสดงความคิดเห็นด้านความปลอดภัย



สแกน QR CODE

หรือ Click ลิงค์ที่ QR Code ด้านบน

ความคิดเห็นของท่านคือสิ่งที่เรา
จะนำไปพิจารณาปรับปรุงแก้ไขต่อไป



ความปลอดภัยเป็นเรื่องของเราทุกคน

หน่วยงาน หน่วยงาน และบุคลากรทุกคน

หลังคาเปิด

วันที่เกิดเหตุ : 23 พฤษภาคม 2567

เวลา : 20:00 น.

Type of incident : Property Damage

เหตุการณ์ :

เมื่อเวลาประมาณ 20:00 น. ของวันที่ 23/05/2567 มีฝนตกและลมกระโชกแรง ทำให้หลังคา บริเวณเครื่อง หลุดออกเป็นบางส่วน ทำให้มีน้ำฝนวิ่งมาโดนเครื่องจักรบางส่วน เมื่อต้นเหตุได้ทำการย้าย Product ที่อยู่บริเวณเหนือ และแจ้งให้ ช่างซ่อมจาก shelf บางส่วนและใช้ Linerคลุมเครื่องจักรเพื่อป้องกันน้ำฝนโดนเครื่องจักร

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

- มีน้ำฝนวิ่งมาโดนเครื่องจักรบางส่วน

Possible Root Causes :

- ลมแรงและฝนตกหนัก
- การติดตั้งลิฟท์ที่หลังคา
- การยกย้ายเบื้องต้น
- ขาด Product ที่อยู่บริเวณเหนือ และแจ้งให้ ช่างซ่อมจาก shelf บางส่วน และใช้ Linerคลุมเครื่องจักรเพื่อป้องกันน้ำฝนโดนเครื่องจักร
- ช่างไม่ได้ดูแลรักษา

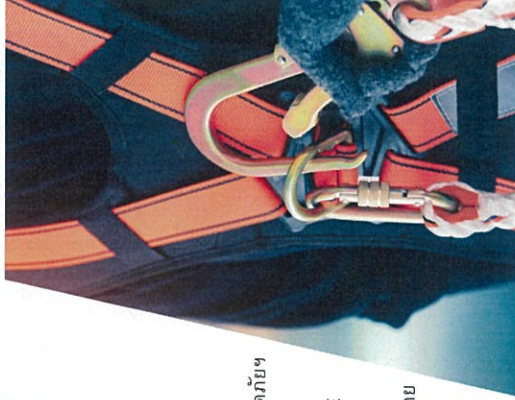


อุทยาน 2567

วารสาร หมวกเขียว

จัดทำโดยอาชีวอนามัยและสุขภาพอุตสาหกรรม (QHAI)

- สื่อสารอุบัติการณ์ประจำบริษัท IRPC เดือนพฤษภาคม 2567
- LESSON LEARNED : หัวข้อพลาตไปโดนหัวหัวแม่มือซ้าย
- สัมมนาแลกเปลี่ยนการทำงานกับจังหวัดกับสารเคมีอันตรายร้ายแรงอย่างปลอดภัย (กรณีศึกษาเหตุไฟไหม้ถังเก็บฯ ที่มาบตาพุด)
- สรุปอุบัติเหตุจากการทำงานรวม ประจําเดือนเมษายน และ KPI TRIR & PSE
- PTT GROUP LESSON LEARNED : วาไฟในถังอ็อกท
- อุบัติการณ์ภายนอกโรงงาน : ดกน้ํารัน ช่างบํารุงขึ้นน้ํารันถอยน้ําดัดเบี่ยนน้ํายใหม่ พลาตทําร่วงกระแทกพื้น
- เหตุการณ์ร่วมประกวดหนังสือ : ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



Sub. IP ไฟฟ้าดับทั้งหมดจากฟ้าผ่า

วันที่เกิดเหตุ : 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เวลา : 04:40-06:20 น.

Type of incident : Electrical and Steam failure

พื้นที่เกิดเหตุ : SUB.CHP-IP

- ลำดับเหตุการณ์
 - เวลา 04:40 น. Aux. Boiler Trip จาก Vibration FD Fan ในวงจรไฟฟ้า ได้แจ้ง Start GTG11 เริ่ม 1 Unit ขณะกำลัง start เกิดฟ้าผ่า ทำให้ start ไม่ติด
 - เวลา 05:05 น. GTG12,13 Trip จาก Vibration Gen. Bearing High ในวงจรไฟฟ้า ทำให้ไฟฟ้าขาดไป 68 MW โดยขาดไป 150 TH โดยขาด pressure 45 bar ของถังสุญญากาศ 21.6 bar และ 25 bar ของถังสุญญากาศ 18 bar
 - เวลา 05:30 น. Breaker IP7012 Trip จาก 87L เนื่องจากผู้ควบคุมแจ้ง CHP-IP1 แล้วไฟฟ้าดับ P29 Trip 12 (ฟ้าผ่าจากสายอากาศ) ทำให้ loop line CHP1-IP1 open ส่งผลให้ SUB-IP ไฟฟ้าดับทั้งหมด

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

- Pressure 45 Bar ของถังสุญญากาศ 21.6 Bar. ขณะที่ Pressure 25 Bar ของถังสุญญากาศ 18 Bar.
- SUB-IP ไฟฟ้าดับทั้งหมด ไม่สามารถ PS/EBS/AM/WH43B/GTK/LUBE/RPC/Carbon/MA Build/Inp/Fire Pump/Fire Fighting/Center/Reservoir 2UHV)

สาเหตุหลัก

- ฟ้าผ่า ทำให้เกิด Vibration Trip ที่ Aux. Boiler, GTG12, GTG13 ส่งผลให้ Steam ในกระบวนการ 210 TH
- Breaker IP7012 Trip จาก 87L เนื่องจากผู้ควบคุมแจ้ง CHP-IP1 แล้วไฟฟ้าดับ P29 Trip 12 (ฟ้าผ่าจากสายอากาศ) ทำให้ loop line CHP1-IP1 open ส่งผลให้ loop line CHP1-IP1 open ส่งผลให้ SUB-IP ไฟฟ้าดับทั้งหมด

แนวทางการแก้ไข

- Review GTG12,13 05:41 น. และ GTG13 05:42 น.
- ตรวจสอบและให้ไฟฟ้า P29 Trip 12 (ฟ้าผ่าจากสายอากาศ) สามารถจ่ายไฟฟ้าได้ จึงจ่ายไฟฟ้า 115 KV ให้ SUB-IP ในเวลา 06:20 น.
- Aux. Boiler Tie-in Steam 07:28 น.
- GTG12,13 Trip จาก Vibration Gen. Bearing High ตรวจพบเป็น nuisance trip ที่เคยเกิดขึ้น และแก้ไข เบี่ยงร้อยที่ 6 Unit ในปี 2019 โดย GE วิศวกรได้ตรวจสอบและเปลี่ยนอุปกรณ์ และเปลี่ยน Relay Delay Time Setting ที่ 500ms แต่ปัจจุบันนี้ มีอุปกรณ์บางส่วนที่ชำรุด จึงมีการเปลี่ยนอุปกรณ์บางส่วน

หมายเหตุ

- ไฟฟ้า 115 KV สามารถจ่ายไฟฟ้าให้ส่วนอื่นๆ ในกรณีที่เครื่องดับ External Grounding แต่ปัจจุบันการ IRPC (สายไฟฟ้าไฟฟ้า) ได้ปรับปรุงให้ติดตั้งเพิ่มเติม ที่กระเปาะ บนเสาไฟฟ้า ให้เสาไฟฟ้า ซึ่งเป็น Practice ของกรม IRPC (สายไฟฟ้าไฟฟ้า) ซึ่งดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในปี 2017 และสำหรับเสาไฟฟ้า P29 เป็นต้นแบบที่ใหม่ ไม่ได้อัปเดตเพิ่มเติม External Grounding

CARBON BLACK LEAK

วันที่เกิดเหตุ : 9 พฤษภาคม 2567 เวลา : 03:30 น.

Type of Incident : Machine

เหตุการณ์ :

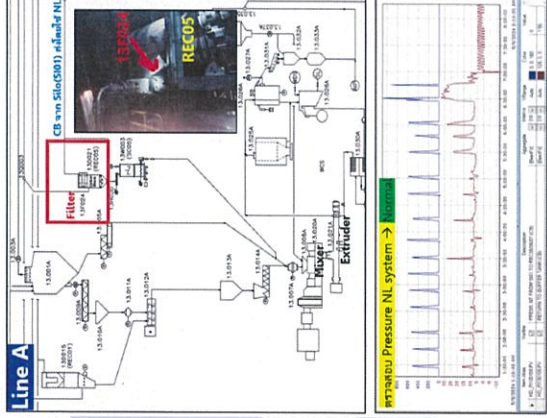
- 8:30 CB จาก Silo 50017 ส่งมาส่ง CCR
- 8:35 Operator พบ CB ลากตัว จากภาพแล้วส่ง CCR
- 8:39 SD line A ประเมินสถานการณ์โดยได้ EEC ไม่สามารถ Stand by จากการ CCTV ใน CCR ประเมินว่าถังเก็บ CB ไม่ได้รับไฟ
- 8:40 Close valve transfer CB
- 8:45 Close NL system, Viper Compressor
- 8:50 พบ CB ด้านหลังจากภาพ
- 8:55 พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพบว่า พบจุด leak ที่ถังเก็บ
- 8:59 Find bigrade ก่อ (06:00-07:40)

ผลกระทบที่เกิดขึ้น

- พบ CB ด้านหลังจากภาพ
- SD graduation line A
- ไม่สามารถได้รับสารจากภาพ

Possible Root Causes :

- ประสิทธิภาพ Filter bag เลื่อนสภาพ หลุดออกมา ไม่มีการเปลี่ยนในปี 2015
 - Operation pressure 450-500 mbar. Flow 380 Nm3/hr ทำให้ CB ฟู
 - ตรวจสอบ Pressure NL system for transfer CB Unit
- การแก้ไขเบื้องต้น
- consult with AZO for original gasket, check another gasket to replace the original.
 - Clean filter, ตรวจสอบการเปลี่ยนสารจากภาพ
 - Review protection system : PAH, P8MH, BV

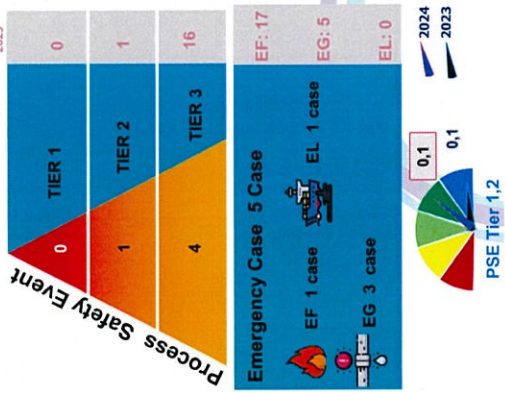
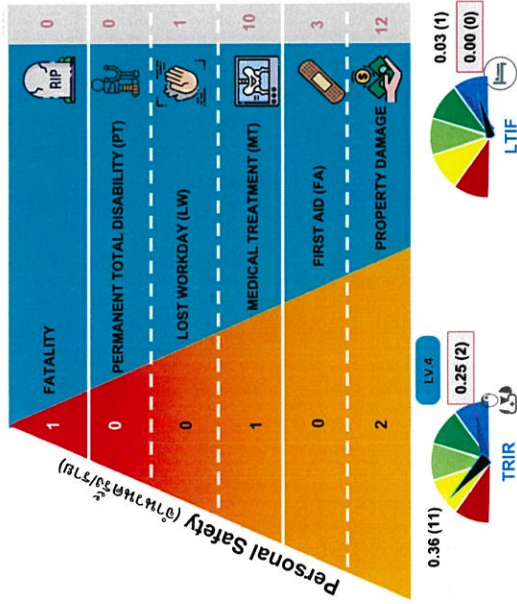


อุทยาน 2567



สรุปบทเรียนจากการดำเนินงานรวม ประจำเดือนพฤษภาคม และ KPI TRIR & PSE

ปีงบประมาณ 2567



KPI TRIR รายฝ่าย

	TRIR	LTIR	LTIF
LIN PREM	0	0	0
DEP EMHP	0	0	0
DEP EMHC	0	0	0
DEP EMHR	2.27	0	0
DEP EMEN	0	0	0
DEP ENIR	0	0	0

	TRIR	LTIR	LTIF
LIN COIC	0	0	0
DEP ICAL	0	0	0
DEP ICRO	0	0	0
DEP ICUM	0	0	0

บทเรียนในอดีต

หัวค้อนพลาดไปโดนนิ้วหัวแม่มือซ้าย

วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2561

ขณะพนักงาน ปฏิบัติงานโดยทำการสกัดก้อน Polymer โดยใช้หัวค้อนดอก ขณะปฏิบัติงาน หัวค้อนพลาดไปโดนนิ้วหัวแม่มือซ้าย ทำให้ได้รับบาดเจ็บนิ้วหัวแม่มือซ้ายบวม รอยยิบตามลำตัว รพ.ระยอง เพื่อพบแพทย์ ซึ่งแพทย์ทำการเอกซเรย์ แพทย์อนุญาตให้กลับได้



สิ่งที่ได้เรียนรู้

- จัดหาอุปกรณ์การทำงานแบบใหม่ เพื่อให้พื้นที่ หนึ่งสัมผัสมากขึ้น เช่น ค้อนทองเหลืองหรืออุปกรณ์ แทนการใช้ค้อนธรรมดา
- เปลี่ยนวิธีทำงานใหม่ เช่น ใช้วิธีการเผา แทนการใช้ ค้อนตี เป็นต้น
- พิจารณาใช้วิธีการ Clean Header Reactor ให้ดีขึ้น เพื่อไม่ให้กะทิน (fouling) แข็งมากเกินไป เพื่อลดโอกาส ในการทำงานลักษณะดังกล่าว
- พิจารณาบทบทวน MOC

จากส่วนงานอาชีวอนามัยและสุขศาสตร์อุตสาหกรรม

KPI TRIR รายฝ่าย

	TRIR	LTIR	LTIF
LIN PREM	0	0	0
DEP EMHP	0	0	0
DEP EMHC	0	0	0
DEP EMHR	2.27	0	0
DEP EMEN	0	0	0
DEP ENIR	0	0	0

	TRIR	LTIR	LTIF
LIN COIC	0	0	0
DEP ICAL	0	0	0
DEP ICRO	0	0	0
DEP ICUM	0	0	0

สัมมนาแลกเปลี่ยนการทำงานกับองค์กรวิจัยอย่างปลอดภัย (กรณีศึกษาเหตุไฟไหม้ถังเก็บฯ ที่มาบตาพุด)



เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567 มีการจัดสัมมนาแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การ ทำงานกับถังจัดเก็บสารเคมีอันตรายอย่างปลอดภัย (กรณีศึกษาจาก เหตุการณ์ไฟไหม้ถังเก็บฯ ที่มาบตาพุด) นำกรณีศึกษาที่เกิดขึ้น มาแลกเปลี่ยน และได้มีการนำข้อมูลของ IRPC มานำเสนอ เช่น การออกแบบถังเก็บฯ ตาม มาตรฐาน ชนิดของถังที่มีอยู่ และขั้นตอนการปฏิบัติงานจนถึงข้อผิดพลาดที่ การตรวจสอบอุปกรณ์ รวมทั้งการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน จาก WORKSHOP มีข้อ ควรพิจารณา และเรียนรู้ร่วมกันเพื่อให้เกิดความเชื่อมั่น และมั่นใจดังนี้

- การออกแบบให้เป็นไปตามกฎหมาย และมาตรฐานทางวิศวกรรม
- การปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตาม SOP (Standard Operating Procedure)
- การซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้มีความพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา
- การบริหารจัดการสถานการณ์การเกิดเหตุฉุกเฉิน

	TRIR	LTSR	LTIF
LIN PROR	0	0	0
DEF ORRC	0	0	0
DEF ORRE	0	0	0
DEF ORLB	0	0	0
DEF ORTE	0	0	0

	TRIR	LTSR	LTFIF
LIN INLO	0	0	0
DEP INJN	0	0	0
DEP INQI	0	0	0
DEP INTL	0.25	0	0
DEP INPW	0	0	0

ตึกหนึ่งร้าน ช่างป้ายขึ้นหนึ่งร้าน ถอดล้อเปลี่ยนป้ายใหม่ พลาดทำร่วงกระแทกพื้น



14 WD40794 2567

เมื่อวันที่ 17.30 น. ร.ศ.ภ.กิตติภูมิ อธิการวิทยาลัย สงขลานครินทร์ (สงขลานคร.) ศึกษานิเทศก์เขต 1 ได้รับแจ้งให้ไปดูเหตุประตอกกลางที่โรงเรียนสตรีศรี บริเวณทางรถไฟแบบ 2 คืออยู่ทาง ทิศทางสะพานมาลง อ.นาเคียน อ.จะนะ จ.สงขลา ทางโรงเรียนได้แจ้งได้ทราบการประสานงาน ทางเจ้าพนักงานประตอกกลาง หน่วยงานนี้ ทางสถาบันจึงได้ส่งตำรวจไปช่วย กันดูแลรักษาประตอกกลางดังกล่าว ซึ่งพื้นที่ที่จอดรถของสถาบันการศึกษานั้น

จากการตรวจสอบบริเวณที่เกิดเหตุ
ที่กลุ่มผู้บุกรุกมีหน้าอาคาร พบคนขับและอุปกรณ์รถของอยู่ใต้ที่ พ้องคันขึ้น
เหล็กที่อยู่ประมา ๑ เมตร รวมขนาดรถ มีน้ำหนักขึ้น รถอีกสามคัน พบคนขับ
คน (หนึ่งคน) บ้านเลขที่ 134 ม. 2 ตำบลโกล้ง อำเภอป่าปึก จังหวัดพวน อยู่เฝ้าฟ
บนหน้ารถอยู่โดยดุษฎี

เบื้องต้นจากการสอบสวนเบื้องต้นว่า ได้มีการสืบเสาะว่า ผู้ชายได้ลี้ภัยจากบ้านแล้ว ทำให้เกิด
การทะเลาะกันกับเพื่อนเสี่ยวชีวิต สาเหตุของการตายนี้ เกิดจากอุบัติเหตุในระหว่างการปฏิบัติงาน และ
เนื่องจากไม่มีการติดต่อกับกรมแพทย์ใดๆ

๒๕๓๕

- [illegible]

[illegible]

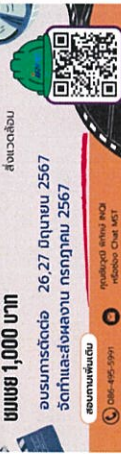
טלפון 2567

iprc

พร้อมกันนี้บริษัท ก็ 3 ด้าน
ความปลอดภัย ช่างเทคนิค
สิ่งแวดล้อม

เป็นรายวันเฉลี่ยได้ 5,000 บาท
รวมเฉลี่ยได้ 2,500 บาท
แบบเฉลี่ย 1,000 บาท

อนุกรมรังวัด 26 27 ต.ก. 2567



เป็นรางวัล **5,000** บาท



PTT GROUP LESSON LEARNED : ทั่วไปในทั่วภาค

[illegible]

วิเคราะห์สาเหตุที่ทำให้เกิดเหตุการณ์

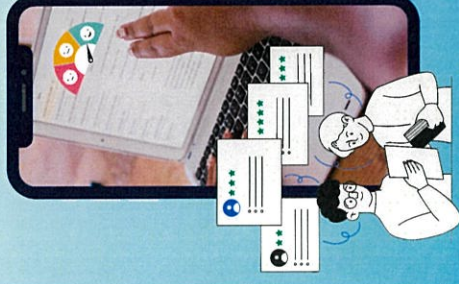
- สาเหตุและที่มา :** ปริมาณขยะของกินเหลือทิ้งจากบ้านเรือนและในโรงเรียนถูกทิ้ง และเพิ่มพูนปริมาณจากท้องร่วง
สาเหตุพื้นฐาน :
 2.1 ขาดการให้ความรู้แก่ชุมชน สอนให้ขาดวิธีการทางวิทยาศาสตร์
 2.2 ทุ่นขยะมีปริมาณมากจนทำให้การเก็บขยะทำได้ไม่ดี การขาด LEL การขาดสภาพ

2000

- การปฏิบัติงานต้องมีการทบทวน Operating Procedure (OP) ต้องปฏิบัติตามเมื่อไหร่เสมอ ระวังภัยจากมนุษย์นั้นเป็นรูปธรรม
- ข้อมูลความปลอดภัย(Process Safety Information ; PSI) สำคัญๆที่อยู่เบื้องหลังปฏิบัติงานต้องมีการทบทวนและการทวน
- มนุษย์ปฏิบัติงาน ได้เกิดข้อผิดพลาดจากกรณีนี้ที่ ง่ายต่อการคาดเดาทั้งที่เป็น และคือมีการลด ช่องโหว่ผ่าน OJT ที่มีความชำนาญ
- กระบวนการ Permit to Work ต้องดูแลองค์ความรู้ก่อนที่ไม่ว่าในแง่ผู้ดำเนินการให้ข้อห้ามเป็นระยะ SS ผู้ดำเนินการ
- ผู้รับทราบ (Contractor Safety Management) ก่อนที่จะปฏิบัติงานต้องรู้ความเสียหายและสามารถเขียนในข้อห้ามที่ ทั้งที่และผู้ปฏิบัติงานต้องมีการทบทวน

ผู้เขียน: น.ส.กนกพร นามะ - PTT / lesson / 19/2/2017

ร่วมแสดงความคิดเห็นด้านความปลอดภัย

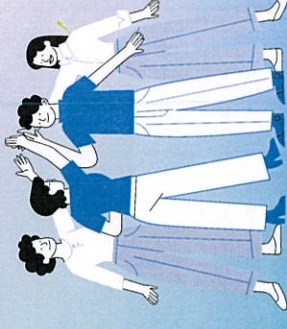


ความคิดเห็นของท่านคือสิ่งที่เรา
จะนำไปพิจารณา**ปรับปรุงแก้ไขต่อไป**



สแกน QR CODE

หรือ Click สิ่งนี้ที่ QR Code ด้านบน



ความปลอดภัยเป็นเรื่องของเราทุกคน

ห่วงใย ปลอดภัย งานปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม

ภาคผนวก 36ข
เอกสารรับรองระบบ ISO 45001

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ในระบบงานที่มีผู้ร่วมงาน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สาขาประกอบกิจการปิโตรเลียม : 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท
ตำบลคลองตัน อำเภอคลองเตย
จังหวัดนครหลวง 21000

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่
มอก. 45001-2561 (ISO 45001:2018)

สำหรับขอบข่าย :

การปิโตรเลียม และการผลิต

1. เม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) สัมปทานและผสมที่เติมแต่งสี
2. เม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน (PP) สัมปทานและผสมที่เติมแต่งสี
3. ผลิตภัณฑ์พลาสติก คอ-คาสต์ (PTK Catalyst)
4. เม็ดพลาสติกอะครีโลไนไตรล์-บิวทีเร็น-สไตรีน (ABS) สัมปทานและผสมที่เติมแต่งสี
5. เม็ดพลาสติกอะครีโลไนไตรล์-สไตรีน (SAN) สัมปทานและผสมที่เติมแต่งสี
6. เม็ดพลาสติกโพลีสไตรีน (PS) สัมปทานและผสมที่เติมแต่งสี
7. เม็ดพลาสติกโพลีคาร์บอเนตขยายตัวได้ (EPS) สัมปทาน
8. โพลีเอทิลีนชนิดที่มีความหนาแน่นสูงโมดูลสูง (UHMW-PE)

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานอิสโอส
อุตสาหกรรมปิโตรเลียม

ออกให้ ณ วันที่ 24 กันยายน 2564
มีผลถึง ณ วันที่ 23 กันยายน 2567

ใบรับรองเลขที่
BS OHSAS 18001:2007
ออกให้โดย ณ วันที่ 23 มีนาคม 2550

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานอิสโอส



ส.อ.

Certificate of Approval
This is to certify that

IRPC Public Company Limited

Address of premises : 299 Moo 5, Sukhumvit Road,
Cherngarn, Muang District,
Rayong 21000, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of
TIS 45001-2561 (ISO 45001:2018)

for the scope :

Development and manufacture of :

1. Natural colour and colour compounded high density polyethylene (HDPE) resin
2. Natural colour and colour compounded polypropylene (PP) resin
3. PTK catalyst
4. Natural colour and colour compounded acrylonitrile butadiene styrene (ABS) resin
5. Natural colour and colour compounded acrylonitrile styrene (SAN) resin
6. Natural colour and colour compounded polystyrene (PS) resin
7. Natural colour expandable polystyrene (EPS) resin
8. Ultra high molecular weight polyethylene (UHMW-PE)

by
Management System Certification Institute (Thailand),
Foundation for Industrial Development

Date of issue 24th September 2021
Valid Until 23rd September 2024

Migration from
BS OHSAS 18001:2007
First issued date 23rd March 2007

Management System Certification Institute (Thailand)



ภาคผนวก 37ข

ตัวอย่างใบอนุญาตเข้าทำงานในพื้นที่เสี่ยง (Work Permit)

[illegible]

irpcบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED					
ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMITใบอนุญาตนี้ใช้เฉพาะในเวลาที่จะใช้เท่านั้น ถ้าเลยกำหนดเวลาหรือไม่ได้เข้ามาภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตจะมีค่าต้องขอคืนงานเพื่อเปิดใช้งานทุกครั้ง(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)					
สำหรับผู้แจ้งขออนุญาต (FOR IRPC APPLICANT)					
ผู้ควบคุมงาน IRPC (IRPC ENGINEER):		หน่วยงาน:		DIVISION	
ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY): บริษัท เจริญพร จำกัด (มหาชน)					
รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION): Inspection machine PS (1 month)					
MC No.: 02		บริเวณพื้นที่ (WORK AREA): SAFE : PS			
หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.): Unit 00-26 ชั้น (FLOOR): ALL ห้อง / เครื่องจักร (ROOM / EQUIPMENT NO.): JAIL					
วันที่ทำงาน (WORKING DATE): 04/08/2024 เริ่มเวลา (STARTED TIME): 08:00		หมดเวลา (EXPIRED TIME): 17:00			
งาน Flange Management: ไม่ไฟ					
Work Order No.:		Inspection machine PS (1 month)			
1. 0000228603201					
ทำงานบริเวณ (AREA TYPE):		HAZARDOUS AREA			
** หากมีการทําท่า OT และข้อ Permit แล้ว ให้นำตราสีล็อกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงระบุไว้ในบรรทัดที่เติม **					
New e-Permit No.		เลขเวลาเกิด NOT เริ่มเวลา (STARTED TIME):		หมดเวลา (EXPIRED TIME):	
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง:					
บัตร Permit: เลข ๑ รหัส รับจ้างรหัส วันที่: 31/05/2024 14:22:12					
อุปกรณ์งาน: รหัส รับจ้างรหัส วันที่: 31/05/2024 14:22:32					
หัวหน้ากะ / หัวหน้า งาน: รหัส ย่อย วันที่: 04/08/2024 06:36:32					
Shift Manager:					
ผู้จัดการ:					
ผู้จัดการฝ่าย:					
หมายเหตุที่ควรตรวจสอบเสร็จแล้วโปรดแนบที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อผู้ควบคุมปฏิบัติงานที่ใช้มาทำงานตลอดจนว่ามีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดหรือไม่					
รายชื่อผู้เข้าทั้งหมด:		หน้าที่		นายแพทย์	
๕๓ - นายสุภา		สังกัดบริษัท			
		บริษัท บีทีเอส เซมิคอนดักเตอร์ไทยแลนด์ จำกัด			

<div><div>irpc</div><div>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED</div><div>ใบอนุญาตทำงานอันตรายมา COLD WORK PERMIT</div></div>		<div>9900F-827 Rev.5</div> <div>e-Permit No. P001731056</div>
<div>ใบอนุญาตนี้ให้เฉพาะวันและเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ห้ามเลยกำหนดเวลาหรือให้ใช้เกินจำนวน 2 ชั่วโมง การอนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบหน้างานเป็นลายลักษณ์อักษร (I HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)</div>		
<div><div>สมัครเป็นผู้แจ้งขอขออนุญาต (FOR IRPC APPLICANT)</div><div><div><div>ผู้ควบคุมงาน IRPC (IRPC ENGINEER):</div><div>ผู้รับเหมาบริษัท (CONTRACTOR COMPANY):</div><div>รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION):</div><div>McC No.: 02</div><div>หน่วย/อาคาร (UNIT/BUILDING NO.): PS</div><div>วันที่ทำงาน (WORKING DATE): 06/06/2024</div><div>งาน Flange Management:</div><div>Work Order No.:</div></div><div><div>หน่วยงาน: DIVARLB</div><div>บริษัท จัสเอส อิมโนเรชั่น เซอร์วิส จำกัด</div><div>ตรวจสอบความสอดคล้อง chiller no.004001B</div><div>หมายเลข PROJECT: -</div><div>พื้นที่ (FLOOR): 1</div><div>ห้อง/เครื่องจักร (ROOM/EQUIPMENT NO.): 004001B</div><div>พื้นที่งาน (WORK AREA): SAPE : PS</div><div>เริ่มเวลา (STARTED TIME): 08:00</div><div>หมดเวลา (EXPIRED TIME): 17:00</div></div></div></div>		
<div>ทำงานบริเวณ (AREA TYPE): HAZARDOUS AREA</div>		
<div><div>หากมีการขอทำ OT และสื่อ Permit แล้ว ให้นำเวลาที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลในใบรหัสที่เพิ่ม **</div><div>New e-Permit No. หากเวลาปกติ OT เริ่มเวลา (STARTED TIME): หมดเวลา (EXPIRED TIME):</div></div>		
<div><div>ขอเพิ่มสื่อ Permit:</div><div><div>ผู้ขอ Permit: 06/2024 19:38:02</div><div>ผู้ควบคุมงาน: 06/2024 21:51:44</div><div>วันที่ทำ OT / หมดเวลา: 06/06/2024 06:52:40</div><div>ชื่อผู้จัดการ: หน่วยงานต้นทางปลอดภัย</div></div></div>		
<div><div>รายละเอียดของงาน: ใบรหัสนี้ตรวจสอบรายชื่อช่างที่มาจากพื้นที่ระบุในใบอนุญาต ให้ทำการตรวจสอบและระบุชื่อช่างก่อนเริ่มปฏิบัติงาน หมายเหตุว่าผู้ควบคุมปฏิบัติงานที่มีภาพคนเหมือนหรือไม่</div><div><div>ชื่อ-นามสกุล</div><div>หน้าที่</div><div>สังกัดบริษัท</div><div>นามสกุล</div></div><div><div>ป.ป.อ.:</div><div>D:</div><div>D:</div><div>ป.ป.อ.:</div><div>บริษัท จัสเอส อิมโนเรชั่น เซอร์วิส จำกัด</div><div>บริษัท จัสเอส อิมโนเรชั่น เซอร์วิส จำกัด</div><div>บริษัท จัสเอส อิมโนเรชั่น เซอร์วิส จำกัด</div><div>บริษัท จัสเอส อิมโนเรชั่น เซอร์วิส จำกัด</div></div></div>		

[illegible]

ประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐบาลที่ระบุไว้ข้างต้น ได้ลดความเหลื่อมล้ำและเพิ่มอำนาจแก่ประชาชน

ประโยชน์ที่ได้รับจากรัฐบาลที่ระบุไว้ข้างต้น ได้ลดความเหลื่อมล้ำและเพิ่มอำนาจแก่ประชาชน

หน้า ๑๖ (FOR AREA OWNER)

สถานะของโรงงานหรือพื้นที่ (PLANT / AREA STATUS)

ใส่สารติดไฟเพื่อโครงการรณรงค์ (LIVE PLANT)

โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN)

ทำงานในโซนอันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA)

☒ ☐ SAFETY INSPECTION)

1) ☐ **WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN (V OR SOZIALSYSTEME)** ☐ **WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN (NEED TO KNOW 2017)** ☐ **WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN (NEED TO KNOW 2018)**

1. The following information is for the purpose of the 2008-2009 tax year only. It is not to be used for any other purpose.

☐ Yes ☒ No

$\sum_{j=0}^n \binom{n}{j} x^j = (1+x)^n$ (BINOMIAL THEOREM)

☐ Yes ☒ No

☐ **Yes, I am a member of the National Association of Public Health Officials (NAPHO)**

☐ **ရေနှင့်ဆေးချိုးရန် (RINSE WITH WATER)**

☐ **နမူနာကို ဖြိုဖျက်ရမည် (BL OWEN WITH NITROGEN)**

☐ ใช้น้ำต้ม (STEAMED OUT)

☐ **ตัดแหล่งพลังงานเบ็ดเสร็จไฟฟ้า (BY ELECTRICAL LOCKOUT/TAG OUT)** **LOCK NO.** **/ TAG NO.**

☐ การระบายอากาศ (VENTILATION)

☐ ไม่มีการป้องกันภัยจากรังสี (RADIOACTIVE PROTECTION)

☐ ได้รับการปรับขนาดพิมพ์หลังจาก AUTOMATIC เปิด MANUAL แล้ว

☐ สภาพพื้นผิวมีความปลอดภัย เช่น ได้มีการปิดช่อง GRATING แล้ว

การตรวจสอบก๊าซจำเป็น (GAS TEST REQUIRED)

☐ **ATTACH (INSPECTED) AND SPECIFY.....**

UTM10 (CONTENT).....UTM10 (STANDARD VALUE).....

[illegible]☐ ไม่จำเป็นต้องตรวจสอบ (NO NEED INSPECTED)

10

[illegible]

การตรวจสอบสภาพถนนและสะพาน (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)

ตัวแทนจำหน่ายพื้นที่ (AREA REPRESENTATIVE)

10:00-14:00

SIGN.....(ประทับตรา) เวลา (TIME).....

SIGN.....(เขียนตัวบรรจง) เวลา (TIME).....

ใบอนุญาตให้ใช้เฉพาะบริเวณที่จะใช้เท่านั้น ถ้าสถานที่นั้นประสงค์จะซ่อมแซมงานเพื่องานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

1. ชื่อผู้ยื่นคำขอ (FOR IRPC APPLICANT)

	หน้างาน:	DIV MR LB			
-ตรวจสอบงาน IPC (IPC ENGINEER):	[REDACTED]			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-ผู้แทนบริษัท (CONTRACTOR COMPANY):	บริษัท โกลด์ริส จำกัด (มหาชน)			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-ระบุลักษณะงาน (WORK DESCRIPTION):	PM FIRE ALARM PUSH BUTTON			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-พิจารณาให้ใบโครงการแบบภายในอาคารการผลิต (LINE PLANT)				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-โรงงานกำลังดำเนินการผลิต (PLANT IS BEING RUN)				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-ทำงานในพื้นที่อันตราย (TO WORK IN HAZARDOUS AREA)				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ชั้น (FLOOR) : 1.08 ห้อง / เครื่องจักร (ROOM/EQUIPMENT NO.) : ps plant

ระบุ/อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) : ps plant

วันที่ออกใบแจ้ง (ISSUING DATE) : 14/05/2564

เวลาที่หมดอายุ (EXPIRED TIME) : 17:00

2.1) ดำเนินการตัดแยกบริเวณ (TO ISOLATE SYSTEM) ☐ จำเป็นทั้งทาง (NEED TO INSPECT) ☒ ไม่จำเป็น (NO NEED)

2.2) การตรวจหาความผิดปกติ (SAFETY INSPECTION)

Flange Management : <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>	PM FIRE ALARM PUSH BOTTOM <div style="border: 1px solid black; width: 80px; height: 20px; margin-top: 5px;"></div>
Order No.:	1 . 000022800204
Flange Management :	PM FIRE ALARM PUSH BOTTOM
Order No.:	1 . 000022800204

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

หากมีการขอทำ OT และค่า Permit แล้ว ให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงข้อมูลใบרכתที่เพิ่ม "

new e-Pomil No. นวนครจากใบกำกับ (STARTED TIME) : นวนคร (EXPIRED TIME) :
☐ ล้างทันที (FLUSHED WITH WATER) ☐ ไม่ล้างทันที (DO NOT FLUSH WITH WATER)
☐ ไม่ล้างทันที (DO NOT FLUSH WITH WATER) ☐ ไม่ล้างทันที (DO NOT FLUSH WITH WATER)

ขออนุญาต Permit : [REDACTED] ๑๐ Permit
 10/6/2024 08:22:11

วันที่: 11/05/2024 08:32:19

สมปภัต ปะทะวัง²

การระบายอากาศ (VENTILATION)

จัดทำ: ☐ ได้มีการปรับระบบแล้วหลังจาก AUTOMATIC เป็น MANUAL แล้ว ☐

ตรวจสอบโดย: ☐

ในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด ให้ทำการวางแผนให้รอบคอบและถี่ถ้วนก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

TRANSLATE AND SUBMIT TO THE RESEARCHER IN

English (CONTENT), (STANDARD VALUE),

☐ ☐ ☐

NUMBER

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

บริษัท ไบรฟเฟส จำกัด (มหาชน)

b5A.

b7C

b7D

b7E

b7F

b7G

b7H

b7I

b7J

b7K

b7L

b7M

b7N

b7O

b7P

b7Q

b7R

b7S

b7T

b7U

b7V

b7W

b7X

b7Y

b7Z

b7AA

b7AB

b7AC

b7AD

b7AE

b7AF

b7AG

b7AH

b7AI

b7AJ

b7AK

b7AL

b7AM

b7AN

b7AO

b7AP

b7AQ

b7AR

b7AS

b7AT

b7AU

b7AV

b7AW

b7AX

b7AY

b7AZ

b7BA

b7BB

b7BC

b7BD

b7BE

b7BF

b7BG

b7BH

b7BI

b7BJ

b7BK

b7BL

b7BM

b7BN

b7BO

b7BP

b7BQ

b7BR

b7BS

b7BT

b7BU

b7BV

b7BW

b7BX

b7BY

b7BZ

b7CA

b7CB

b7CC

b7CD

b7CE

b7CF

b7CG

b7CH

b7CI

b7CJ

b7CK

b7CL

b7CM

b7CN

b7CO

b7CP

b7CQ

b7CR

b7CS

b7CT

b7CU

b7CV

b7CW

b7CX

b7CY

b7CZ

b7DA

b7DB

b7DC

b7DD

b7DE

b7DF

b7DG

b7DH

b7DI

b7DJ

b7DK

b7DL

b7DM

b7DN

b7DO

b7DP

b7DQ

b7DR

b7DS

b7DT

b7DU

b7DV

b7DW

b7DX

b7DY

b7DZ

b7EA

b7EB

b7EC

b7ED

b7EE

b7EF

b7EG

b7EH

b7EI

b7EJ

b7EK

b7EL

b7EM

b7EN

b7EO

b7EP

b7EQ

b7ER

b7ES

b7ET

b7EU

b7EV

b7EW

b7EX

b7EY

b7EZ

b7FA

b7FB

b7FC

b7FD

b7FE

b7FF

b7FG

b7FH

b7FI

b7FJ

b7FK

b7FL

b7FM

b7FN

b7FO

b7FP

b7FQ

b7FR

b7FS

b7FT

b7FU

b7FV

b7FW

b7FX

b7FY

b7FZ

b7GA

b7GB

b7GC

b7GD

b7GE

b7GF

b7GG

b7GH

b7GI

b7GJ

b7GK

b7GL

b7GM

b7GN

b7GO

b7GP

b7GQ

b7GR

b7GS

b7GT

b7GU

b7GV

b7GW

b7GX

b7GY

b7GZ

b7HA

b7HB

b7HC

b7HD

b7HE

b7HF

b7HG

b7HH

b7HI

b7HJ

b7HK

b7HL

b7HM

b7HN

b7HO

b7HP

b7HQ

b7HR

b7HS

b7HT

b7HU

b7HV

b7HW

b7HX

b7HY

b7HZ

b7IA

b7IB

b7IC

b7ID

b7IE

b7IF

b7IG

b7IH

b7II

b7IJ

b7IK

b7IL

b7IM

b7IN

b7IO

b7IP

b7IQ

b7IR

b7IS

b7IT

b7IU

b7IV

b7IW

b7IX

b7IY

b7IZ

b7JA

b7JB

b7JC

b7JD

b7JE

b7JF

b7JG

b7JH

b7JI

b7JJ

b7JK

b7JL

b7JM

b7JN

b7JO

b7JP

b7JQ

b7JR

b7JS

b7JT

b7JU

b7JV

b7JW

b7JX

b7JY

b7JZ

b7KA

b7KB

b7KC

b7KD

b7KE

b7KF

b7KG

b7KH

b7KI

b7KJ

b7KK

b7KL

b7KM

b7KN

b7KO

b7KP

b7KQ

b7KR

b7KS

b7KT

b7KU

b7KV

b7KW

b7KX

b7KY

b7KZ

b7LA

b7LB

b7LC

b7LD

b7LE

b7LF

b7LG

b7LH

b7LI

b7LJ

b7LK

b7LL

b7LM

b7LN

b7LO

b7LP

b7LQ

b7LR

b7LS

b7LT

b7LU

b7LV

b7LW

b7LX

b7LY

b7LZ

b7MA

b7MB

b7MC

b7MD

b7ME

b7MF

b7MG

b7MH

b7MI

b7MJ

b7MK

b7ML

b7MN

b7MO

b7MP

b7MQ

b7MR

b7MS

b7MT

b7MU

b7MV

b7MW

b7MX

b7MY

b7MZ

b7NA

b7NB

b7NC

b7ND

b7NE

b7NF

b7NG

b7NH

b7NI

b7NJ

b7NK

b7NL

b7NM

b7NN

b7NO

b7NP

b7NQ

b7NR

b7NS

b7NT

b7NU

b7NV

b7NW

b7NX

b7NY

b7NZ

b7OA

b7OB

b7OC

b7OD

b7OE

b7OF

b7OG

b7OH

b7OI

b7OJ

b7OK

b7OL

b7OM

b7ON

b7OO

b7OP

b7OQ

b7OR

b7OS

b7OT

b7OU

b7OV

b7OW

b7OX

b7OY

b7OZ

b7PA

b7PB

b7PC

b7PD

b7PE

b7PF

b7PG

b7PH

b7PI

b7PJ

b7PK

b7PL

b7PM

b7PN

b7PO

b7PP

b7PQ

b7PR

b7PS

b7PT

b7PU

b7PV

b7PW

b7PX

b7PY

b7PZ

b7QA

b7QB

b7QC

b7QD

b7QE

b7QF

b7QG

b7QH

b7QI

b7QJ

b7QK

b7QL

b7QM

b7QN

b7QO

b7QP

b7QQ

b7QR

b7QS

b7QT

b7QU

b7QV

b7QW

b7QX

b7QY

b7QZ

b7RA

b7RB

b7RC

b7RD

b7RE

b7RF

b7RG

b7RH

b7RI

b7RJ

b7RK

b7RL

b7RM

b7RN

b7RO

b7RP

b7RQ

b7RR

b7RS

b7RT

b7RU

b7RV

b7RW

b7RX

b7RY

b7RZ

b7SA

b7SB

b7SC

b7SD

b7SE

b7SF

b7SG

b7SH

b7SI

b7SJ

b7SK

b7SL

b7SM

b7SN

b7SO

b7SP

b7SQ

b7SR

b7SS

b7ST

b7SU

b7SV

b7SW

b7SX

b7SY

b7SZ

b7TA

b7TB

b7TC

b7TD

b7TE

b7TF

b7TG

b7TH

b7TI

b7TJ

b7TK

b7TL

b7TM

b7TN

b7TO

b7TP

b7TQ

b7TR

b7TS

b7TT

b7TU

b7TV

b7TW

b7TX

b7TY

b7TZ

b7UA

b7UB

b7UC

b7UD

b7UE

b7UF

b7UG

b7UH

b7UI

b7UJ

b7UK

b7UL

b7UM

b7UN

b7UO

b7UP

b7UQ

b7UR

b7US

b7UT

b7UU

b7UV

b7UW

b7UX

b7UY

b7UZ

b7VA

b7VB

b7VC

b7VD

b7VE

b7

การตรวจสภาพพนักงานและยานพาหนะต้องทำเป็นประจำ (WORK CONDITION INSPECTED BY EVERY SHIFT CHANGING)

พจนานุกรม (AREA REPRESENTATIVE)

SIGN..... (เซ็นชื่อผู้บรรจุ) เวลา(TIME)..... / ๗ / ๙

SIGN..... (เซ็นชื่อผู้บรรจุ) เวลา(TIME).....

```
SIGN.....[90UP/1175N] VARY {LINE}.....
```

Downloaded from <http://ajphaphysocpharm.sagepub.com/> at 11:06 11 November 2014

Downloaded from <http://ajphaphysoc.org/> on November 10, 2014

9900F-027 (rev. 1)
e-Permit No. RP01476713

irpc

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบอนุญาตทำงานบรรจุม้า COLD WORK PERMIT

ใบอนุญาตนี้มิใช่เอกสารที่จะระบุให้ท่านมีอำนาจดำเนินการหรือไม่ให้มีอำนาจใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตจะเริ่มขึ้นเมื่อตรวจสอบพนักงานที่ถือใบอนุญาตแล้ว
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MANUFACTURING OR CONTRACTOR)

4.) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย REQUIRED SAFETY OFFICER (เฉพาะผู้แทน ONLY CONTRACTOR) "ท่านมีงาน RSCC ดำเนินการอะไร ซึ่งจะให้หน่อย?"
☒ ได้แบบผลการประเมินความเสี่ยงแล้ว (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☒ ให้ TOOL BOX คำนวณมาแล้ว
☐ บัญชีรายชื่อผู้ปฏิบัติงาน (WARNING SIGNS) ☐ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยผู้รับผิดชอบ (เจป) ☒ ผู้ควบคุมงาน RSCC

5.) เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยที่ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

☐ ป้ายเตือนภัยต่างๆ (WARNING SIGNS)

☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)

☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)

☐ นั่งร้าน (SCAFFOLDING) ไม่ได้ (LADDER)

☐ การปิดถนน (ROAD CLOSURE)

☐ ผ้าข่ายป้องกันของตก (SAFETY NET)

☒ อื่นๆ OTHERS: N/A

7.) อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลทั้งหมดที่ท่านใช้: หมวกนิรภัย, รองเท้าบูตกันไฟ, แขนกั้นมือเหล็ก (BASIC PPE : SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES)

☐ อุปกรณ์ป้องกันหู (EAR PLUG/SOAR MUFF) ☐ สายรัดเข็มขัดนิรภัยเต็มตัว (FULL BODY HARNESS & LANYARD)

☐ หน้ากากกันสารเคมีฝุ่น (CHEMICAL DUST FILTER MASK) ☒ แว่นครอบตาป้องกัน (GOOGLE)

☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD) ☒ ถุงมือ (GLOVE) ☐ PPE อื่นๆ (OTHERS)

ถ้าผู้ใช้ปฏิบัติงานหรือช่างจะปฏิบัติงานตามสภาพความปลอดภัยที่ตรวจพบโดยปกติในการทำงาน และรักษาความสะอาดและความเรียบร้อยของบริเวณที่ทำงาน ถ้าหากจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติในเขตปฏิบัติงานแล้วแต่ยังไม่เกิดแผนงานเสร็จสมบูรณ์ เพื่อให้สามารถขอเปลี่ยนปฏิบัติงานต่อจน UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFELY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY WORK SITE, I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

สรุปงาน

ตำแหน่งผู้แทน (CONTRACTOR SUPERVISOR) _____ ชื่อนางสาว (RPC SUPERVISOR) _____

☒ ให้มีการชี้แจงและทำ ใบสื่อสารผู้ปฏิบัติงานทุกฉบับแล้ว (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ชื่อแนะนำ (RECOMMENDATIONS): _____

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ต้องตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งก่อนนะ)

SHIFT SUPERVISOR SIGN _____ เวลา (TIME) 11:00 - 14:00

SIGN _____ เวลา (TIME)

SIGN _____ เวลา (TIME)

ตรวจสอบหลังปฏิบัติงานด้วย (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)

ส่งมอบงานโดย (RETURNED BY): ชื่อบุคคล _____ ตำแหน่ง (POSITION): ผู้จัดการ / วิศวกร 16.00 น.


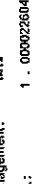


เวลา (Time)

ท่านเป็นกระเปาะเก็บสิ่งสกปรก (HOUSE KEEPING)

☐ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) หมายเหตุ (REMARK) _____

ผู้ตรวจงาน (INSPECTED BY) _____ อนุมัติปิดงานโดย (PERMIT CLOSED BY): _____

ตำแหน่งเจ้าของพื้นที่: AREA REPRESENTATIVE _____ SHIFT SUPERVISOR _____

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED ใบอนุญาตทำงานอันตราย COLD WORK PERMIT		99005-1027 rev.5 e-Permit No. TPO147427
ใบอนุญาตนี้ใช้ได้เฉพาะวันเวลาที่ระบุไว้เท่านั้น ถ้าเกินกำหนดเวลาหรือไม่มีงานภายใน 2 ชั่วโมง การอนุญาตจะหมดอายุและต้องขอใบเติมอีกทันที (HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)		
ส่วนผู้ยื่นเรื่องขออนุญาต (FOR IRPC APPLICANT)		
ผู้ควบคุมงาน IRPC (RPC ENGINEER) :	พนักงาน : DIM MCCS	
ผู้รับเหมานิติบุคคล (CONTRACTOR COMPANY) :	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
รายละเอียดของงาน (WORK DESCRIPTION) :		
MCC No. : 02	หมายเลข PROJECT : -	
หน่วย / อาคาร (UNIT / BUILDING NO.) PS	ชั้น (FLOOR) : 2	พื้นที่เสี่ยงภัย (ROOM/EQUIPMENT NO.) CC/RPLC
วันที่ทำงาน (WORKING DATE) : 12/06/2024	เริ่มเวลา (STARTED TIME) : 08:00	หมดเวลา (EXPIRED TIME) : 17:00
งาน Flange Management :	ไม่ใช้	
Work Order No. :	1 - 009022604064	INSPECT AND BACKUP PLC PROGRAM
ตำแหน่งบริเวณ (AREA TYPE) :	NON HAZARDOUS AREA	
** หากมีการขอทำ OT และต่อ Permit แล้วให้นำเลขที่เอกสาร ที่ได้รับอนุญาต ลงรอยลงในบรรทัดที่เพิ่ม **		
New e-Permit No.	เลขที่งานปัสตอร์ OT เริ่มเวลา (STARTED TIME) : หมดเวลา (EXPIRED TIME) :	
ส่วนผู้รับผิดชอบ (FOR CONTRACTOR RESPONSIBILITY)		
มอบหมายให้ ปฏิบัติ :	09/06/2024 10:09:03	
ผู้ควบคุมงาน (SUPERVISOR) :	 24 10:28:12	
ผู้ให้คะแนน (ASSESSOR) :	วันที่ : 11/06/2024 08:33:29	
Shift Manager :		
ผู้จัดการฝ่าย :		
รายละเอียดผู้เกี่ยวข้อง (FOR INVOLVED PERSONNEL INFORMATION)		
ชื่อ - นามสกุล	หน้าที่	สังกัดบริษัท
		บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
		บริษัท บีทีเอส เซอร์วิส เทคโนโลยี จำกัด
ใบอนุมัติการปฏิบัติงาน (FOR WORK AUTHORIZATION) ใบอนุมัติการปฏิบัติงานนี้จะออกให้เฉพาะกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้ผ่านการตรวจสอบและประเมินความเสี่ยงก่อนปฏิบัติงานแล้ว โปรดทราบว่ามีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงหากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัย		

ใบอนุญาตนี้ให้เฉพาะบุคคลที่จะให้เท่านั้น ถ้าบุคคลอื่นมาทำมิได้เกินจำนวนใน 2 ชั่วโมง การขออนุญาตเริ่มงานต้องตรวจสอบก่อนถึงเริ่มงานทุกครั้ง
(HAVE TO START WORK IN 2 HOURS AFTER PERMIT IS APPROVED AND INSPECT BEFORE STARTING WORK EVERY TIME)

สำหรับผู้ปฏิบัติงาน (FOR MAINTENANCE OR CONTRACTOR)

6. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (SAFETY OFFICER) (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ซึ่งมิได้ให้ทำงาน***

4. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (SAFETY OFFICER) (เฉพาะผู้รับเหมา ONLY CONTRACTOR) ***กรณีงาน IRPC ดำเนินการเอง ซึ่งมิได้ให้ทำงาน***

5. ☒ ให้แนบเอกสารประเมินความเสี่ยง (ATTACH RISK ASSESSMENT REPORT) ☒ ให้ทำ TOOL BOX ก่อนเริ่มงานแล้ว

6. เลือกอุปกรณ์ความปลอดภัยให้ใช้ (TO SELECT SAFETY EQUIPMENT)

- ☐ ป้ายเตือนภัย (WARNING SIGNS)
☐ กันเขตปฏิบัติงานชั่วคราว (AREA BARRICADED)
☐ ไฟแสงสว่าง (LIGHTING)
☐ ไม้ข้าม (SCAFFOLDING) ไม้โค (LADDER)
☐ ราวบันได (ROAD CLOSURE)
☐ ผ้าคลุมป้องกันสะเก็ด (SAFETY NET)
☒ อื่นๆ (OTHERS) ไม่เกี่ยวข้อง

7. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT)

อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่สวมใส่ (BASIC PPE: SAFETY HELMET, SAFETY SHOES, SAFETY GLASSES)

- ☐ อุปกรณ์ป้องกันมือ (EAR PLUG/SEAR MUFF) ☐ อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย (FULL BODY HARNESS & LANDYARD)
☐ หน้ากากกันสารเคมี (CHEMICAL DUST FILTER MASK) ☐ แว่นตาป้องกันภัย (GOOGLE)
☐ กระบังหน้า (FACE SHIELD) ☒ ถุงมือ (GLOVE) ☐ PPE อื่นๆ (OTHERS)

ข้าพเจ้าผู้ปฏิบัติงานจะรับทราบและปฏิบัติตามความปลอดภัยที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ และปฏิบัติตามระเบียบ
 และความปลอดภัยของพื้นที่ทำงาน ข้าพเจ้าจะแจ้งเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา

I UNDERSTAND THE PRECAUTIONS THAT MUST BE TAKEN TO PERFORM THE WORK SAFELY AND TO MAINTAIN AND ORDERLY
 WORK SITE. I WILL NOTIFY THE APPROVER OR AREA OWNER WHEN THE JOB IS COMPLETED.

ลงนาม

ผู้ปฏิบัติงาน (CONTRACTOR SUPERVISOR)

ผู้ปฏิบัติงาน (RPC SUPERVISOR)

☒ ให้การสนับสนุน (RECOMMENDATION COMMUNICATION)

ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATIONS)

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (ตรวจสอบและอนุมัติโดย SHIFT SUPERVISOR ทุกครั้งก่อน)

SHIFT SUPERVISOR SIGN เวลา (TIME) 10:00 - 14:00

SIGN เวลา (TIME)

SIGN เวลา (TIME)

ตรวจสอบและอนุมัติโดย (DAILY RETURN PERMIT ON COMPLETION OF JOB)

ผู้ปฏิบัติงาน (RETURNED BY) : ชื่อ ตำแหน่ง (POSITION) : ตำแหน่ง (Position) เวลา (Time) 15:00

พื้นที่รับผิดชอบ (MAINTENANCE OR CONTRACTOR) : ตำแหน่ง

ความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน (HOUSE KEEPING)

☒ ผ่าน (SATISFACTION) ☐ ไม่ผ่าน (NO SATISFACTION) หมายเหตุ (REMARK)

ผู้ตรวจสอบ (INSPECTED BY) : ชื่อ อนุมัติปิดใบอนุญาต (PERMIT CLOSED BY) : ชื่อ

ตำแหน่ง (ตำแหน่ง) : AREA REPRESENTATIVE

SHIFT SUPERVISOR

